

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 492
 MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 492
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	-1	66				115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-2	71	115	-2	71	108	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	101	0	62	99	0	41
	fitnes	ok	107	-1	69				111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-2	74				119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	537	-23	65	537	-23	65	302	-31	41
	dnevna kol. masti	nm	20.5	-1.7	71	20.5	-1.7	71	10.2	-1.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.6	-1.4	62	22.6	-1.4	62	12.6	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.01	71	-0.02	-0.01	71	-0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	62	0.04	-0.01	62	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	110	1	68	109	1	65	101	0	42
	randman	ok	96	0	64	97	1	60	97	1	40
	klase mesa	ok	100	0	67	99	-1	63	101	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	-1	69				108	-2	39
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72				110	0	42
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	69	105	-1	69	110	0	41
	protok mlijeka	nm	102	-1	70	102	-1	70	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	50	105	0	50	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	109	-1	40
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	57	90	0	57	95	-1	38
	vitalnost	ok	109	0	56	109	0	56	115	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-2	74				99	2	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	1	64				98	3	39
	skupna ocj. noge	ok	100	-1	58				107	-2	37
	skupna ocj. vime	ok	103	-2	74				107	-2	42
	visina križa	ok	95	-3	72				101	2	42
	duljina leđa	ok	95	-1	67				98	1	40
	širina zdjelice	ok	96	-1	66				97	1	40
	dubina trupa	ok	93	0	64				98	2	39
	položaj zdjelice	ok	101	-1	68				106	2	40
	kut skoč. zgloba	ok	103	1	68				96	4	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	67				100	0	40
	putice	ok	98	0	63				104	0	39
	visina papaka	ok	100	0	55				101	0	35
dulj. pred. vimena	ok	105	0	64				108	-4	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250026**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **276 / 492**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 492**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	65				106	0	40
	kut pred. vimena	ok	101	-1	66				104	0	39
	susp. ligament	ok	107	-1	62				109	-1	38
	dubina vimena	ok	96	0	71				101	1	41
	duljina sisa	ok	100	1	75				107	-1	43
	debljina sisa	ok	105	0	67				100	0	40
	smjer zad. sisa	ok	117	-2	71				112	1	42
	položaj pr. sisa	ok	103	-1	76				108	-4	42
	položaj zad. sisa	ok	113		61				110		38
	čistoća vimena	ok	104	0	65				106	1	40

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima