

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 492
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 340 / 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	110	0	65				114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71	107	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	105	-1	65	105	-1	61	106	-1	40
	fitnes	ok	104	0	68				106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	114	1	73				116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	565	9	65	565	9	65	439	2	40
	dnevna kol. masti	nm	0.3	-0.1	71	0.3	-0.1	71	5.3	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	-0.3	61	15.4	-0.3	61	14.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	-0.01	71	-0.28	-0.01	71	-0.16	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	61	-0.05	0	61	-0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	ok	113	1	67	111	0	64	109	0	40
	randman	ok	99	0	62	99	0	58	102	0	39
	klase mesa	ok	105	-1	66	104	-1	63	105	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-2	68				107	-1	39
	perzistencija	nm	97	0	71	97	0	71	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	1	72				113	0	41
	broj somatskih stanica	nm	117	0	69	117	0	69	114	0	41
	protok mlijeka	nm	92	0	69	92	0	69	96	1	41
6.Plodnost	plodnost	nm	91	0	49	91	0	49	96	1	34
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	60	105	1	60	108	-1	39
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	55	95	-1	55	95	-1	37
	vitalnost	nm	109	0	55	109	0	55	110	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	2	74				95	-8	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-6	63				89	1	39
	skupna ocj. noge	ok	115	1	57				112	5	36
	skupna ocj. vime	ok	110	6	74				107	0	42
	visina križa	ok	105	2	72				95	-8	42
	duljina leđa	ok	110	4	67				102	-6	40
	širina zdjelice	ok	101	2	65				94	-7	40
	dubina trupa	ok	106	3	64				100	-6	39
	položaj zdjelice	ok	106	-1	68				98	-4	40
	kut skoč. zgloba	ok	86	-2	67				96	-3	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	3	67				105	-1	40
	putice	ok	106	-1	63				102	3	39
	visina papaka	ok	105	-2	54				101	1	35
dulj. pred. vimena	ok	118	5	64				114	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **443 / 492**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 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	110	7	64				116	-1	39
	kut pred. vimena	ok	101	2	66				99	-4	39
	susp. ligament	ok	110	2	61				110	0	38
	dubina vimena	ok	101	0	71				95	0	41
	duljina sisa	ok	111	2	75				102	-4	43
	debljina sisa	ok	104	1	66				95	-2	40
	smjer zad. sisa	ok	113	2	71				112	-2	42
	položaj pr. sisa	ok	114	5	77				111	2	43
	položaj zad. sisa	ok	114		61				109		38
	čistoća vimena	ok	108	1	65				105	4	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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima