

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 492
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 224 / 492
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	66				117	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	73	107	-1	73	108	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	-1	63	103	0	40
	fitnes	ok	113	1	69				112	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	118	1	75				119		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	716	0	66	716	0	66	497	-6	41
	dnevna kol. masti	nm	4.2	-1.6	73	4.2	-1.6	73	7	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.9	-1.5	62	15.9	-1.5	62	14.2	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.3	-0.02	73	-0.3	-0.02	73	-0.16	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	-0.02	62	-0.11	-0.02	62	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	69	100	0	66	102	0	41
	randman	ok	98	1	64	99	1	60	101	1	40
	klase mesa	ok	102	-2	68	101	-2	64	105	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	1	69				112	-1	39
	perzistencija	nm	115	1	73	115	1	73	111	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	73				111	0	42
	broj somatskih stanica	nm	106	1	70	106	1	70	112	0	42
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	50	102	1	50	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	62	108	0	62	110	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-2	57	97	-2	57	92	-1	38
	vitalnost	nm	114	1	57	114	1	57	114	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	75				93	-6	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	-7	64				95	0	39
	skupna ocj. noge	ok	100	1	58				111	2	36
	skupna ocj. vime	ok	108	6	75				110	2	42
	visina križa	ok	95	-1	73				92	-7	42
	duljina leđa	ok	103	3	67				99	-4	40
	širina zdjelice	ok	110	-1	66				98	-1	40
	dubina trupa	ok	109	1	65				101	-2	39
	položaj zdjelice	ok	103	-2	68				97	-5	40
	kut skoč. zgloba	ok	92	1	68				95	4	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	4	68				107	3	40
	putice	ok	94	0	64				103	3	39
	visina papaka	ok	105	-1	55				105	1	35
dulj. pred. vimena	ok	117	3	65				117	3	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 492**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **224 / 492**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	121	8	65				119	1	40
	kut pred. vimena	ok	116	5	67				112	4	40
	susp. ligament	ok	100	0	62				105	0	38
	dubina vimena	ok	90	1	72				96	0	42
	duljina sisa	ok	106	0	75				109	1	43
	debljina sisa	ok	102	0	67				98	-2	40
	smjer zad. sisa	ok	107	5	72				110	-1	42
	položaj pr. sisa	ok	101	6	78				102	-2	43
	položaj zad. sisa	ok	102		63				102		39
	čistoća vimena	ok	103	0	66				104	2	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