

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201483136
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 146
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201267257

Datum rođenja: 09.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 146
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1081	0	77	719	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	76	14.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	76	21.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.17	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	93	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	95	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	96	0	31
	mastitis	g	110	0	53	108	0	32
	ciste	g	96	0	61	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	109	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	73	96	0	41
	vitalnost	g	103	0	68	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	112	0	31
	visina križa	g	87	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	89	0	72	104	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	95	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	97	0	31
	putice	g	102	0	68	103	0	31
	visina papaka	g	96	0	58	101	0	28
	dulj. pred. vimena	g	121	0	69	115	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	104	0	72	108	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201483136**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 146**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8201267257**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 146**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	106	0	30
	dubina vimena	g	97	0	76	100	0	31
	duljina sisa	g	108	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	89	0	71	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	113	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	106	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	0	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima