

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201829395
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 6
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201526200

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		73	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		83	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		78	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	125		79	122		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	707		74	632		28
	dnevna kol. masti	g	20.2		74	14.8		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8		73	16		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		74	-0.12		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		73	-0.06		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66	108		36
	perzistencija	g	111		74	101		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		80	116		42
	broj somatskih stanica	g	122		75	99		28
	protok mlijeka	g	105		82	96		29
	mastitis	g	115		53	109		29
	ciste	g	100		59	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		66	104		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	100		38
	vitalnost	g	109		66	104		38
	poremećaj plodnosti	g	109		59	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	103		28
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	93		25
	skupna ocj. noge	g	106		58	101		24
	skupna ocj. vime	g	107		79	109		28
	visina križa	g	108		74	105		28
	duljina leđa	g	103		68	103		26
	širina zdjelice	g	98		66	100		26
	dubina trupa	g	95		65	98		26
	položaj zdjelice	g	98		70	102		27
	kut skoč. zgloba	g	100		70	97		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	95		27
	putice	g	106		64	102		25
	visina papaka	g	95		54	96		23
	dulj. pred. vimena	g	99		65	102		26
	dulj. zad. vimena	g	106		66	102		26
	kut pred. vimena	g	97		69	100		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201829395**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2 / 6**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 6201526200**

Datum rođenja: **27.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2 / 6**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		63	101		25
	dubina vimena	g	106		73	108		27
	duljina sisa	g	92		78	90		29
	debljina sisa	g	94		67	92		26
	smjer zad. sisa	g	110		74	108		28
	položaj prednjih sisa	g	104		82	107		29
	položaj zadnjih sisa	g	102		72	105		27
	čistoća vimena	g	95		66	101		26

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima