

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617963
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 226
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 226
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		71	125		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		81	119		35
	indeks mesnatosti	g	111		68	111		28
	fitnes	g	113		77	111		34
	ekološki selekc. indeks	g	124		79	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741		73	727		30
	dnevna kol. masti	g	28.5		72	24.8		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3		71	26.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		72	-0.06		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		71	0.01		30
3.Meso	neto prirast	g	120		69	114		28
	randman	g	105		69	109		28
	klase mesa	g	105		67	105		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	108		29
	perzistencija	g	103		72	102		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		79	110		34
	broj somatskih stanica	g	113		73	111		30
	protok mlijeka	g	104		80	103		32
	mastitis	g	95		53	102		24
	ciste	g	99		58	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	111		65	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	99		31
	vitalnost	g	103		68	102		33
	poremećaj plodnosti	g	109		59	105		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		76	112		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		63	102		26
	skupna ocj. noge	g	102		57	104		24
	skupna ocj. vime	g	109		78	108		29
	visina križa	g	121		73	113		28
	duljina leđa	g	120		67	112		27
	širina zdjelice	g	117		65	109		26
	dubina trupa	g	111		64	107		26
	položaj zdjelice	g	109		68	103		27
	kut skoč. zgloba	g	98		69	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		69	101		27
	putice	g	101		63	100		26
	visina papaka	g	106		53	102		23
	dulj. pred. vimena	g	104		64	102		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	100		26
kut pred. vimena	g	119		68	113		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617963**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 226**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201255686**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 226**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		61	95		25
	dubina vimena	g	105		72	106		28
	duljina sisa	g	108		77	106		29
	debljina sisa	g	108		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	101		73	101		28
	položaj prednjih sisa	g	114		81	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	104		70	101		27
	čistoća vimena	g	102		65	100		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 2312 i 2308

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