

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201584383
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 238
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		64	119		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		83	111		36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113		78	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	117		73	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208		74	465		31
	dnevna kol. masti	g	6.5		73	12.1		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8		73	17		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		73	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		73	0.01		31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		66	111		29
	perzistencija	g	98		74	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		79	108		35
	broj somatskih stanica	g	102		74	103		31
	protok mlijeka	g	109		82	111		32
	mastitis	g	113		53	110		24
	ciste	g	102		59	103		26
6.Plodnost	plodnost	g	109		66	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		71	107		31
	vitalnost	g	106		69	104		33
	poremećaj plodnosti	g	109		60	105		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	111		30
	skupna ocj. mišićavost	g	87		65	95		27
	skupna ocj. noge	g	109		59	107		25
	skupna ocj. vime	g	107		79	106		29
	visina križa	g	118		74	115		29
	duljina leđa	g	109		68	109		28
	širina zdjelice	g	107		66	108		27
	dubina trupa	g	92		65	99		27
	položaj zdjelice	g	103		70	106		28
	kut skoč. zgloba	g	108		70	100		28
	izraž. skoč. zgloba	g	119		70	107		28
	putice	g	99		64	102		27
	visina papaka	g	98		55	102		24
	dulj. pred. vimena	g	89		65	96		27
	dulj. zad. vimena	g	92		66	97		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201584383
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201407637

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 238
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		69	100		28
	susp. ligament	g	116		63	110		26
	dubina vimena	g	118		73	111		29
	duljina sisa	g	95		78	95		30
	debljina sisa	g	98		67	93		27
	smjer zad. sisa	g	97		74	94		29
	položaj prednjih sisa	g	102		82	103		30
	položaj zadnjih sisa	g	110		72	103		28
	čistoća vimena	g	97		66	101		27

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