

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2153 / 2418
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2133 / 2418
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		79	105		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		87	105		41
	indeks mesnatosti	g	105		76	103		34
	fitnes	g	95		83	97		40
	ekološki selekc. indeks	g	101		85	104		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152		80	92		38
	dnevna kol. masti	g	10.8		79	11.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4		79	4		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		79	0.1		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		79	0.01		37
3.Meso	neto prirast	g	105		76	104		34
	randman	g	105		76	102		34
	klase mesa	g	102		75	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		75	99		36
	perzistencija	g	98		80	101		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84	106		40
	broj somatskih stanica	g	106		80	107		37
	protok mlijeka	g	98		87	105		37
	mastitis	g	103		64	103		34
	ciste	g	97		69	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	88		74	90		36
	lakoća tel. paternalna	g	101		80	100		38
	lakoća tel. maternalna	g	95		77	98		37
	vitalnost	g	97		73	97		35
	poremećaj plodnosti	g	96		69	97		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	104		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		73	103		34
	skupna ocj. noge	g	96		68	102		34
	skupna ocj. vime	g	106		85	109		34
	visina križa	g	101		80	104		35
	duljina leđa	g	98		75	103		35
	širina zdjelice	g	95		74	103		34
	dubina trupa	g	97		73	103		34
	položaj zdjelice	g	97		77	98		34
	kut skoč. zgloba	g	96		78	94		34
	izraž. skoč. zgloba	g	99		78	100		34
	putice	g	92		73	100		34
	visina papaka	g	93		65	98		33
	dulj. pred. vimena	g	94		73	97		34
	dulj. zad. vimena	g	107		74	104		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2153 / 2418
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2133 / 2418
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		77	104		34
	susp. ligament	g	114		71	109		34
	dubina vimena	g	102		80	105		35
	duljina sisa	g	100		83	96		35
	debljina sisa	g	96		75	96		34
	smjer zad. sisa	g	102		81	107		34
	položaj prednjih sisa	g	90		87	98		34
	položaj zadnjih sisa	g	101		79	103		33
	čistoća vimena	g	100		74	103		34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima