

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201179843
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2307 / 3537
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0952310630

Datum rođenja: 06.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49555434 VORLIEBE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2118 / 3537
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		76	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	108		40
	indeks mesnatosti	g	93		73	100		34
	fitnes	g	110		81	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		83	113		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436		78	211		37
	dnevna kol. masti	g	15.9		78	10		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6		77	13.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		78	0.01		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		77	0.08		36
3.Meso	neto prirast	g	104		75	104		34
	randman	g	94		74	102		34
	klase mesa	g	90		73	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71	104		35
	perzistencija	g	100		78	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		82	110		39
	broj somatskih stanica	g	106		78	107		36
	protok mlijeka	g	98		84	98		36
	mastitis	g	103		57	105		30
	ciste	g	98		65	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		71	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	103		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		74	98		35
	vitalnost	g	107		70	106		35
	poremećaj plodnosti	g	100		65	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119		80	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	104		32
	skupna ocj. noge	g	103		63	103		31
	skupna ocj. vime	g	124		81	117		32
	visina križa	g	121		78	110		33
	duljina leđa	g	115		72	108		33
	širina zdjelice	g	109		71	106		33
	dubina trupa	g	114		70	109		32
	položaj zdjelice	g	97		74	95		33
	kut skoč. zgloba	g	104		74	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	107		74	105		32
	putice	g	99		69	99		32
	visina papaka	g	107		59	103		31
	dulj. pred. vimena	g	105		70	101		32
	dulj. zad. vimena	g	94		70	95		32
kut pred. vimena	g	121		73	114		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201179843**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2307 / 3537**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0952310630**

Datum rođenja: **06.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 49555434 VORLIEBE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2118 / 3537**
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		67	97		32
	dubina vimena	g	123		77	114		33
	duljina sisa	g	98		81	95		33
	debljina sisa	g	100		72	95		33
	smjer zad. sisa	g	106		78	101		33
	položaj prednjih sisa	g	123		84	116		33
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	99		32
	čistoća vimena	g	103		71	100		32

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 bez rogova