

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 206
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 206
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	103		41
	indeks mesnatosti	g	107		72	106		35
	fitnes	g	107		79	108		38
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141		77	247		38
	dnevna kol. masti	g	-2.7		76	-1.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6		75	8.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	-0.14		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	0		37
3.Meso	neto prirast	g	103		73	105		36
	randman	g	108		71	106		35
	klase mesa	g	104		71	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		67	116		33
	perzistencija	g	102		77	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81	111		39
	broj somatskih stanica	g	110		77	110		37
	protok mlijeka	g	106		82	108		37
	mastitis	g	113		52	112		27
	ciste	g	100		61	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	94		68	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	96		38
	lakoća tel. maternalna	g	91		72	93		35
	vitalnost	g	96		68	100		35
	poremećaj plodnosti	g	107		62	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		79	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	113		68	111		31
	skupna ocj. noge	g	113		61	111		30
	skupna ocj. vime	g	116		79	114		32
	visina križa	g	96		77	101		33
	duljina leđa	g	95		71	99		32
	širina zdjelice	g	102		70	101		32
	dubina trupa	g	102		68	104		32
	položaj zdjelice	g	113		72	109		32
	kut skoč. zgloba	g	96		72	101		31
	izraž. skoč. zgloba	g	106		72	107		31
	putice	g	110		67	105		31
	visina papaka	g	103		56	106		29
	dulj. pred. vimena	g	104		68	105		32
	dulj. zad. vimena	g	104		69	110		32
	kut pred. vimena	g	106		71	104		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201576814**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **134 / 206**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 194666169**

Datum rođenja: **28.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 206**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117		65	116		31
	dubina vimena	g	102		76	103		32
	duljina sisa	g	85		80	95		32
	debljina sisa	g	84		71	90		32
	smjer zad. sisa	g	112		76	104		32
	položaj prednjih sisa	g	112		82	109		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		74	104		31
	čistoća vimena	g	99		69	104		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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima