

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701645
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 1303
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201248780

Datum rođenja: 27.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 949 / 1303
Posjednik: MARTINA HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		79	119		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		87	114		39
	indeks mesnatosti	g	106		76	105		34
	fitnes	g	102		84	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	108		85	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1142		80	845		36
	dnevna kol. masti	g	23.6		80	17.9		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6		79	20.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		80	-0.19		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14		79	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	109		77	110		34
	randman	g	99		77	97		34
	klase mesa	g	108		76	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		75	103		34
	perzistencija	g	98		80	101		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		85	108		39
	broj somatskih stanica	g	106		81	110		36
	protok mlijeka	g	98		87	104		36
	mastitis	g	97		65	103		32
	ciste	g	98		69	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	101		75	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	116		80	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		77	100		35
	vitalnost	g	105		74	100		35
	poremećaj plodnosti	g	105		70	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		83	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		73	101		33
	skupna ocj. noge	g	107		69	107		33
	skupna ocj. vime	g	95		86	103		33
	visina križa	g	93		80	99		33
	duljina leđa	g	98		75	103		33
	širina zdjelice	g	100		75	103		33
	dubina trupa	g	105		74	106		33
	položaj zdjelice	g	100		77	104		33
	kut skoč. zgloba	g	102		78	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	103		79	102		33
	putice	g	99		73	101		33
	visina papaka	g	97		67	103		32
	dulj. pred. vimena	g	119		74	108		33
	dulj. zad. vimena	g	117		74	112		33
kut pred. vimena	g	89		77	99		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701645**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **664 / 1303**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201248780**

Datum rođenja: **27.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **949 / 1303**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		72	107		33
	dubina vimena	g	79		80	93		33
	duljina sisa	g	110		84	104		33
	debljina sisa	g	114		75	106		33
	smjer zad. sisa	g	94		81	101		33
	položaj prednjih sisa	g	104		88	102		33
	položaj zadnjih sisa	g	107		80	106		33
	čistoća vimena	g	101		74	102		33

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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima