

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201508899
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 513 / 1303
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201235961

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 1303
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		77	121		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		86	117		39
	indeks mesnatosti	g	95		74	103		34
	fitnes	g	103		82	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702		79	625		35
	dnevna kol. masti	g	33		78	23.6		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.4		78	22.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	-0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	99		76	106		34
	randman	g	92		75	99		34
	klase mesa	g	99		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		72	100		34
	perzistencija	g	107		78	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	105		38
	broj somatskih stanica	g	102		79	106		35
	protok mlijeka	g	114		85	108		35
	mastitis	g	97		61	98		32
	ciste	g	104		66	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	117		78	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	103		35
	vitalnost	g	102		71	99		34
	poremećaj plodnosti	g	98		67	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		81	100		33
	skupna ocj. mišićavost	g	92		71	100		32
	skupna ocj. noge	g	98		66	100		32
	skupna ocj. vime	g	113		83	107		32
	visina križa	g	99		79	98		33
	duljina leđa	g	102		74	104		33
	širina zdjelice	g	100		73	103		33
	dubina trupa	g	100		72	101		32
	položaj zdjelice	g	97		75	98		33
	kut skoč. zgloba	g	108		76	106		32
	izraž. skoč. zgloba	g	103		76	99		32
	putice	g	93		71	98		32
	visina papaka	g	92		63	96		32
	dulj. pred. vimena	g	103		72	102		32
	dulj. zad. vimena	g	111		72	108		33
kut pred. vimena	g	106		75	104		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201508899**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **513 / 1303**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201235961**

Datum rođenja: **01.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **452 / 1303**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		70	108		32
	dubina vimena	g	103		78	100		33
	duljina sisa	g	92		82	96		33
	debljina sisa	g	99		73	101		33
	smjer zad. sisa	g	118		79	108		33
	položaj prednjih sisa	g	121		85	112		33
	položaj zadnjih sisa	g	121		77	111		32
	čistoća vimena	g	106		72	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		