

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201486899
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 2346
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: HR 5200932012

Datum rođenja: 31.08.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1086 / 2346
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		77	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		86	108		37
	indeks mesnatosti	g	94		75	99		33
	fitnes	g	101		82	112		37
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	117		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1049		78	510		34
	dnevna kol. masti	g	28.4		78	10		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1		77	14.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		78	-0.13		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	107		76	102		33
	randman	g	87		76	95		33
	klase mesa	g	96		74	102		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		73	111		34
	perzistencija	g	107		78	106		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	110		37
	broj somatskih stanica	g	109		79	111		34
	protok mlijeka	g	112		85	102		34
	mastitis	g	98		61	102		32
	ciste	g	100		67	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	91		72	100		33
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	107		34
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	95		34
	vitalnost	g	112		71	111		34
	poremećaj plodnosti	g	101		67	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	94		33
	skupna ocj. mišićavost	g	96		71	102		33
	skupna ocj. noge	g	101		65	104		33
	skupna ocj. vime	g	98		82	105		33
	visina križa	g	101		79	95		33
	duljina leđa	g	99		73	96		33
	širina zdjelice	g	94		72	94		33
	dubina trupa	g	102		71	96		33
	položaj zdjelice	g	107		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	104		75	95		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		75	100		33
	putice	g	96		71	100		33
	visina papaka	g	103		62	104		33
	dulj. pred. vimena	g	118		71	111		33
	dulj. zad. vimena	g	117		72	110		33
kut pred. vimena	g	103		74	107		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201486899**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **592 / 2346**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **HR 5200932012**

Datum rođenja: **31.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1086 / 2346**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		69	102		33
	dubina vimena	g	84		78	97		33
	duljina sisa	g	103		82	112		33
	debljina sisa	g	101		73	102		33
	smjer zad. sisa	g	117		79	109		33
	položaj prednjih sisa	g	105		85	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	104		33
	čistoća vimena	g	107		72	105		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 2305 i 2304

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