

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646719
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 554
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 554
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		68	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	102		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103		82	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	106		77	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70		79	212		36
	dnevna kol. masti	g	4.6		78	7.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2		77	1.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09		78	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.07		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		72	109		34
	perzistencija	g	105		78	108		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		83	105		39
	broj somatskih stanica	g	103		79	104		36
	protok mlijeka	g	107		85	109		36
	mastitis	g	103		59	104		30
	ciste	g	104		66	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	93		72	98		34
	lakoća tel. paternalna	g	116		78	109		36
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	100		35
	vitalnost	g	102		71	102		35
	poremećaj plodnosti	g	103		67	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84		81	91		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	108		32
	skupna ocj. noge	g	104		65	102		32
	skupna ocj. vime	g	109		83	109		32
	visina križa	g	80		79	87		33
	duljina leđa	g	89		73	95		33
	širina zdjelice	g	97		72	102		32
	dubina trupa	g	96		71	98		32
	položaj zdjelice	g	93		75	95		32
	kut skoč. zgloba	g	95		75	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	100		75	95		32
	putice	g	97		70	101		32
	visina papaka	g	96		62	99		31
	dulj. pred. vimena	g	112		71	105		32
	dulj. zad. vimena	g	104		72	99		32
kut pred. vimena	g	107		74	111		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646719**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 554**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200929811**

Datum rođenja: **05.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 554**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116		69	111		32
	dubina vimena	g	91		78	100		33
	duljina sisa	g	97		82	98		33
	debljina sisa	g	87		73	92		32
	smjer zad. sisa	g	107		79	106		32
	položaj prednjih sisa	g	119		85	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	112		77	106		32
	čistoća vimena	g	102		72	103		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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima