

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201542319
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1137 / 2158
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200778107

Datum rođenja: 18.09.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1055 / 2158
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		77	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	109		41
	indeks mesnatosti	g	94		74	98		36
	fitnes	g	112		81	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	113		83	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623		78	526		37
	dnevna kol. masti	g	7.8		78	9.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8		77	16.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21		78	-0.14		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	90		75	96		36
	randman	g	94		74	97		36
	klase mesa	g	99		73	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		72	108		36
	perzistencija	g	107		78	111		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		83	112		40
	broj somatskih stanica	g	115		78	113		37
	protok mlijeka	g	107		84	103		37
	mastitis	g	116		60	110		34
	ciste	g	103		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	96		36
	vitalnost	g	107		70	104		36
	poremećaj plodnosti	g	97		67	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		81	94		33
	skupna ocj. mišićavost	g	107		70	105		33
	skupna ocj. noge	g	98		65	99		33
	skupna ocj. vime	g	96		82	101		33
	visina križa	g	89		78	91		33
	duljina leđa	g	96		73	98		33
	širina zdjelice	g	97		72	96		33
	dubina trupa	g	102		71	102		33
	položaj zdjelice	g	100		75	95		33
	kut skoč. zgloba	g	109		75	109		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		75	97		33
	putice	g	96		70	99		33
	visina papaka	g	105		62	104		32
	dulj. pred. vimena	g	95		71	98		33
	dulj. zad. vimena	g	94		72	98		33
kut pred. vimena	g	101		74	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201542319**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1137 / 2158**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1055 / 2158**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	103		33
	dubina vimena	g	93		78	99		33
	duljina sisa	g	110		82	110		33
	debljina sisa	g	101		73	100		33
	smjer zad. sisa	g	96		79	95		33
	položaj prednjih sisa	g	76		85	85		33
	položaj zadnjih sisa	g	91		76	92		33
	čistoća vimena	g	100		72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima