

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542318
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 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): 156 / 2158
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		77	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	109		41
	indeks mesnatosti	g	103		74	98		36
	fitnes	g	125		82	110		40
	ekološki selekc. indeks	g	123		83	114		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583		78	526		37
	dnevna kol. masti	g	14.2		78	9.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6		77	16.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		78	-0.14		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	97		75	96		36
	randman	g	99		74	97		36
	klase mesa	g	109		73	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		72	108		36
	perzistencija	g	118		78	111		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118		83	112		40
	broj somatskih stanica	g	120		79	113		37
	protok mlijeka	g	97		85	103		37
	mastitis	g	113		61	110		34
	ciste	g	105		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	113		72	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	92		75	96		36
	vitalnost	g	110		70	104		36
	poremećaj plodnosti	g	104		67	98		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85		81	94		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		71	105		33
	skupna ocj. noge	g	101		65	99		33
	skupna ocj. vime	g	96		82	101		33
	visina križa	g	81		79	91		33
	duljina leđa	g	93		73	98		33
	širina zdjelice	g	87		72	96		33
	dubina trupa	g	96		71	102		33
	položaj zdjelice	g	88		75	95		33
	kut skoč. zgloba	g	105		75	109		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		75	97		33
	putice	g	102		71	99		33
	visina papaka	g	103		62	104		32
	dulj. pred. vimena	g	94		71	98		33
	dulj. zad. vimena	g	97		72	98		33
kut pred. vimena	g	99		74	105		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542318**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 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 (OEZV): **156 / 2158**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		69	103		33
	dubina vimena	g	98		78	99		33
	duljina sisa	g	114		82	110		33
	debljina sisa	g	97		73	100		33
	smjer zad. sisa	g	93		79	95		33
	položaj prednjih sisa	g	81		85	85		33
	položaj zadnjih sisa	g	88		76	92		33
	čistoća vimena	g	101		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