

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483936
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 986 / 1142
MG: A2A2 DWM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 742908568

Datum rođenja: 09.07.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZV): 783 / 1142
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		77	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	110		40
	indeks mesnatosti	g	98		74	104		34
	fitnes	g	114		81	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	110		82	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208		78	479		37
	dnevna kol. masti	g	3.3		78	16.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		77	14.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		77	-0.02		36
3.Meso	neto prirast	g	104		75	106		34
	randman	g	90		75	98		34
	klase mesa	g	104		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	104		33
	perzistencija	g	111		78	110		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	110		39
	broj somatskih stanica	g	107		79	108		36
	protok mlijeka	g	105		85	107		37
	mastitis	g	108		58	105		31
	ciste	g	104		65	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	114		71	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	107		37
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	101		35
	vitalnost	g	96		70	96		35
	poremećaj plodnosti	g	103		66	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	104		32
	skupna ocj. noge	g	100		65	100		32
	skupna ocj. vime	g	108		82	107		33
	visina križa	g	91		78	95		33
	duljina leđa	g	96		73	101		33
	širina zdjelice	g	103		72	104		33
	dubina trupa	g	94		71	98		32
	položaj zdjelice	g	98		75	99		33
	kut skoč. zgloba	g	99		75	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		75	94		32
	putice	g	102		70	102		32
	visina papaka	g	96		61	101		31
	dulj. pred. vimena	g	102		71	101		32
	dulj. zad. vimena	g	96		71	103		33
kut pred. vimena	g	104		74	102		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483936**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **986 / 1142**
MG: **A2A2 DWM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **09.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **783 / 1142**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		69	109		32
	dubina vimena	g	110		78	104		33
	duljina sisa	g	97		82	97		33
	debljina sisa	g	102		73	100		33
	smjer zad. sisa	g	95		78	102		33
	položaj prednjih sisa	g	104		85	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		76	103		32
	čistoća vimena	g	100		72	101		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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima