

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610772

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7201310471

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 2158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1470 / 2158

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		78	118		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	111		39
	indeks mesnatosti	g	114		76	111		34
	fitnes	g	92		83	104		39
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	112		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903		79	606		35
	dnevna kol. masti	g	18		79	13		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6		78	18.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		79	-0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	116		76	111		34
	randman	g	107		76	105		34
	klase mesa	g	113		75	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		74	101		35
	perzistencija	g	105		79	107		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		84	112		39
	broj somatskih stanica	g	108		80	112		35
	protok mlijeka	g	117		86	105		36
	mastitis	g	103		64	106		33
	ciste	g	90		69	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	79		74	97		35
	lakoća tel. paternalna	g	87		79	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	102		35
	vitalnost	g	95		73	97		35
	poremećaj plodnosti	g	88		69	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		82	109		33
	skupna ocj. mišićavost	g	112		72	113		33
	skupna ocj. noge	g	99		68	98		33
	skupna ocj. vime	g	108		84	107		33
	visina križa	g	125		79	109		33
	duljina leđa	g	120		75	111		33
	širina zdjelice	g	110		74	109		33
	dubina trupa	g	108		73	109		33
	položaj zdjelice	g	114		76	107		33
	kut skoč. zgloba	g	105		77	104		33
	izraž. skoč. zgloba	g	93		77	93		33
	putice	g	106		72	102		33
	visina papaka	g	118		65	111		32
	dulj. pred. vimena	g	100		73	100		33
	dulj. zad. vimena	g	100		73	102		33
kut pred. vimena	g	108		76	109		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610772

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 7201310471

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 2158

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1470 / 2158

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		71	104		33
	dubina vimena	g	111		79	104		33
	duljina sisa	g	103		83	105		33
	debljina sisa	g	108		74	103		33
	smjer zad. sisa	g	96		80	100		33
	položaj prednjih sisa	g	99		87	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		78	96		33
	čistoća vimena	g	103		73	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima