

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853188
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201527633

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 5217
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1167 / 5217
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	126		83	120		44
	indeks mesnatosti	g	115		71	109		40
	fitnes	g	106		79	110		43
	ekološki selekc. indeks	g	126		81	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961		75	784		40
	dnevna kol. masti	g	41.3		74	30.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3		73	26.5		40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		74	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		73	-0.01		40
3.Meso	neto prirast	g	111		72	107		40
	randman	g	114		72	107		40
	klase mesa	g	110		70	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		68	106		38
	perzistencija	g	98		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	111		43
	broj somatskih stanica	g	109		75	108		40
	protok mlijeka	g	120		83	113		43
	mastitis	g	112		58	113		34
	ciste	g	102		62	105		35
	mimoća kod mužnje	g	102		59	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		68	106		38
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	103		45
	lakoća tel. maternalna	g	99		75	101		43
	vitalnost	g	101		72	103		43
	poremećaj plodnosti	g	103		62	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	101		42
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	103		36
	skupna ocj. noge	g	106		60	109		34
	skupna ocj. vime	g	119		80	112		42
	visina križa	g	104		75	102		40
	duljina leđa	g	102		68	101		38
	širina zdjelice	g	98		67	102		37
	dubina trupa	g	100		66	101		37
	položaj zdjelice	g	99		70	92		38
	kut skoč. zgloba	g	114		71	110		39
	izraž. skoč. zgloba	g	104		71	101		39
	putice	g	105		65	110		36
	visina papaka	g	104		56	106		32
	dulj. pred. vimena	g	109		66	106		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201853188**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201527633**

Datum rođenja: **04.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **1112 / 5217**
MG: **A1A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1167 / 5217**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107		67	107		37
	kut pred. vimena	g	108		70	107		38
	susp. ligament	g	105		64	107		36
	dubina vimena	g	108		74	104		40
	duljina sisa	g	90		79	99		42
	debljina sisa	g	97		68	106		38
	smjer zad. sisa	g	111		75	103		40
	položaj prednjih sisa	g	130		83	114		43
	položaj zadnjih sisa	g	118		73	109		39
	čistoća vimena	g	99		67	100		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	97		38

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 2508 i 2504

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 bez rogova