

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201853184**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **3029 / 5217**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201041385**

Datum rođenja: **01.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3428 / 5217**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		83	123		43
	indeks mesnatosti	g	106		71	107		39
	fitnes	g	102		79	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	118		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670		74	674		40
	dnevna kol. masti	g	37.4		74	40.4		40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	28.5		73	27.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		74	0.14		40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.05		73	0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	110		72	108		39
	randman	g	101		72	103		39
	klase mesa	g	105		70	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		68	109		38
	perzistencija	g	97		74	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		81	100		42
	broj somatskih stanica	g	97		75	97		40
	protok mlijeka	g	125		82	118		43
	mastitis	g	106		59	105		34
	ciste	g	102		62	105		35
	mirnoća kod mužnje	g	102		59	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		68	105		38
	lakoća tel. paternalna	g	105		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	109		43
	vitalnost	g	102		72	102		43
	poremećaj plodnosti	g	98		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		78	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		65	98		36
	skupna ocj. noge	g	105		59	106		33
	skupna ocj. vime	g	110		80	111		42
	visina križa	g	103		74	96		40
	duljina leđa	g	101		68	98		37
	širina zdjelice	g	101		67	98		37
	dubina trupa	g	107		66	103		36
	položaj zdjelice	g	100		70	94		38
	kut skoč. zgloba	g	108		71	108		39
	izraž. skoč. zgloba	g	108		71	104		38
	putice	g	95		65	102		36
	visina papaka	g	99		55	103		32
	dulj. pred. vimena	g	106		66	109		36
	dulj. zad. vimena	g	110		66	112		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853184
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3029 / 5217
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3428 / 5217
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		70	113		38
	susp. ligament	g	105		63	108		35
	dubina vimena	g	102		74	100		40
	duljina sisa	g	103		78	107		41
	debljina sisa	g	102		68	105		37
	smjer zad. sisa	g	101		75	103		40
	položaj prednjih sisa	g	100		83	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		73	105		39
	čistoća vimena	g	100		67	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	99		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima