

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201853185**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **1697 / 5217**
MG: **A2A2 AB 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): **1811 / 5217**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130		74	128		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		83	123		43
	indeks mesnatosti	g	112		70	107		39
	fitnes	g	113		79	106		42
	ekološki selekc. indeks	g	124		81	121		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635		74	674		40
	dnevna kol. masti	g	30.2		74	40.4		40
	dnevna kol. bjelancevina	g	25.2		73	27.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		74	0.14		40
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03		73	0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	109		71	109		39
	randman	g	109		71	103		39
	klase mesa	g	110		70	106		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		68	109		38
	perzistencija	g	93		74	96		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		80	100		42
	broj somatskih stanica	g	102		75	97		40
	protok mlijeka	g	110		82	118		43
	mastitis	g	111		58	105		34
	ciste	g	107		61	105		35
	mirnoća kod mužnje	g	98		58	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		68	105		38
	lakoća tel. paternalna	g	96		79	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	109		43
	vitalnost	g	107		71	102		43
	poremećaj plodnosti	g	102		62	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		77	98		41
	skupna ocj. mišićavost	g	103		65	98		36
	skupna ocj. noge	g	107		59	106		33
	skupna ocj. vime	g	114		79	111		42
	visina križa	g	95		74	96		40
	duljina leđa	g	102		68	98		37
	širina zdjelice	g	98		66	98		37
	dubina trupa	g	101		65	103		36
	položaj zdjelice	g	99		70	94		38
	kut skoč. zgloba	g	109		70	108		39
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	104		38
	putice	g	98		64	102		36
	visina papaka	g	102		55	103		32
	dulj. pred. vimena	g	106		65	109		36
	dulj. zad. vimena	g	108		66	112		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853185
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 1697 / 5217
MG: A2A2 AB 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): 1811 / 5217
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120		69	113		38
	susp. ligament	g	113		63	108		35
	dubina vimena	g	102		73	100		40
	duljina sisa	g	99		78	107		41
	debljina sisa	g	93		67	105		37
	smjer zad. sisa	g	104		74	103		40
	položaj prednjih sisa	g	103		82	102		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		72	105		39
	čistoća vimena	g	94		66	99		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova