

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846567

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: DE 0953714735

Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO

Rang po polubraču SI (GZW): 6271 / 6299

Rang po polubraču ESI (OEZW): 6219 / 6299

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	75	111	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-2	72	97	-2	33
	fitnes	g	105	1	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	106	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-267	-25	76	77	-46	38
	dnevna kol. masti	g	19.5	-2.1	75	26.4	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-1.1	75	9.5	-2.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	-0.01	75	0.27	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	75	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	105	-1	33
	randman	g	88	-6	73	89	-6	33
	klase mesa	g	101	2	70	102	3	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	70	101	1	33
	perzistencija	g	101	-1	76	98	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	108	0	34
	protok mlijeka	g	102	-2	83	104	-1	36
	mastitis	g	115	-2	60	112	0	30
	ciste	g	102	1	63	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	69	98	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	88	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	76	107	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	2	64	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	78	107	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	66	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	111	-1	35
	visina križa	g	110	-1	75	107	-1	34
	duljina leđa	g	105	-1	69	105	-1	32
	širina zdjelice	g	108	0	68	105	0	32
	dubina trupa	g	111	0	67	111	1	31
	položaj zdjelice	g	88	0	71	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	72	100	0	33
	putice	g	107	-1	66	105	-1	31
	visina papaka	g	101	0	57	99	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	66	96	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	106	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846567

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: DE 0953714735

Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO

Rang po polubraču SI (GZW): 6271 / 6299

Rang po polubraču ESI (OEZW): 6219 / 6299

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	115	0	32
	susp. ligament	g	115	1	64	106	0	31
	dubina vimena	g	107	0	75	107	0	34
	duljina sisa	g	96	-1	79	103	0	35
	debljina sisa	g	107	0	68	102	-1	32
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	84	105	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	73	102	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	71	97	1	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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova