

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201846567**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6220 / 6247**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **DE 0953714735**

Datum rođenja: **03.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47327093 VIANO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6161 / 6247**
 Posjednik: **JOSIP DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	99	0	33
	fitnes	g	104	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242	0	75	123	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	74	29	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	74	11.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.4	0	74	0.28	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	74	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	106	0	33
	randman	g	94	0	72	95	0	33
	klase mesa	g	99	0	70	99	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	100	0	33
	perzistencija	g	102	0	75	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	108	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	105	0	36
	mastitis	g	117	0	59	112	0	30
	ciste	g	101	0	63	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	89	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	112	0	35
	visina križa	g	111	0	75	108	0	34
	duljina leđa	g	106	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	67	105	0	32
	dubina trupa	g	111	0	66	110	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	71	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	100	0	32
	putice	g	108	0	65	106	0	31
	visina papaka	g	101	0	56	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201846567
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraču SI (GZW): 6220 / 6247
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0953714735

Datum rođenja: 03.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47327093 VIANO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 6161 / 6247
Posjednik: JOSIP DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	115	0	32
	susp. ligament	g	114	0	64	106	0	30
	dubina vimena	g	107	0	74	107	0	34
	duljina sisa	g	97	0	79	103	0	35
	debljina sisa	g	107	0	68	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	69	96	0	32

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 2511 i 2508
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