

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853188

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Majka: HR 1201527633

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 2316 / 7954

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1865 / 7954

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-4	77	121	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	86	116	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	-3	76	101	-1	44
	fitnes	g	104	-1	81	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	83	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	-142	80	605	-107	44
	dnevna kol. masti	g	33.7	-4.4	79	26.1	-2.7	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	24.6	-4.4	78	20.7	-3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.03	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	78	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	76	105	-2	44
	randman	g	104	-1	76	97	0	44
	klase mesa	g	104	-3	75	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	70	104	-1	39
	perzistencija	g	100	-1	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	109	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	106	-1	43
	protok mlijeka	g	121	3	86	116	5	46
	mastitis	g	111	-1	61	113	1	36
	ciste	g	102	-1	64	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	104	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	99	-2	44
	vitalnost	g	100	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	65	106	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	-2	64	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	113	1	45
	visina križa	g	103	-1	78	100	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	42
	širina zdjelice	g	96	-2	72	101	-1	42
	dubina trupa	g	100	-1	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	113	3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	100	-2	42
	putice	g	104	-1	70	108	-1	41
	visina papaka	g	104	0	61	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	71	103	-1	41

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201527633**

Datum rođenja: **04.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **2316 / 7954**
MG: **A1A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1865 / 7954**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	104	-1	42
	kut pred. vimena	g	110	0	74	111	2	42
	susp. ligament	g	104	0	68	107	1	40
	dubina vimena	g	109	0	78	106	1	44
	duljina sisa	g	91	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	95	-1	73	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	129	-2	85	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	77	110	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-2	73	95	-1	41

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 2608 i 2607

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