

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): 01.04.2026
Majka: HR 1201527633

Datum rođenja: 04.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1572 / 7845
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1380 / 7845
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	76	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	102	0	44
	fitnes	g	105	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	878	0	77	712	0	42
	dnevna kol. masti	g	38.1	0	76	28.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	75	23.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	76	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	105	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	101	0	76	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	118	0	84	111	0	44
	mastitis	g	112	0	60	112	0	35
	ciste	g	103	0	63	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102	0	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	81	112	0	43
	visina križa	g	104	0	75	101	0	41
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	102	0	38
	dubina trupa	g	101	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	91	0	39
	kut skoč. zgloba	g	116	0	72	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	102	0	39
	putice	g	105	0	66	109	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	104	0	37

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): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201527633**

Datum rođenja: **04.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 98 9327 769**
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): **1572 / 7845**
MG: **A1A2 AB Pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1380 / 7845**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	105	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	71	109	0	39
	susp. ligament	g	104	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	109	0	75	105	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	96	0	69	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	131	0	84	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	74	110	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	71	96	0	40

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 2607 i 2606

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