

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853184

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.02.2025

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 4201041385

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 3629 / 7954

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4520 / 7954

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	77	121	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-3	86	119	-2	47
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	99	-1	43
	fitnes	g	102	0	81	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-127	80	494	-93	45
	dnevna kol. masti	g	33.9	-3.2	79	36.2	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-4.4	78	21.3	-3.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.03	79	0.18	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	106	-2	44
	randman	g	92	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	102	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	107	-1	39
	perzistencija	g	98	0	79	96	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	0	43
	protok mlijeka	g	129	4	85	121	5	45
	mastitis	g	108	1	62	105	1	36
	ciste	g	103	1	64	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	101	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	106	-2	44
	vitalnost	g	101	-1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	98	1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	110	0	44
	visina križa	g	102	-1	78	95	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	99	2	42
	širina zdjelice	g	100	-1	72	97	0	42
	dubina trupa	g	106	-2	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	92	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	112	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	103	-1	42
	putice	g	94	-1	70	99	-2	41
	visina papaka	g	97	-1	60	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	106	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	71	109	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201853184
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3629 / 7954
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201041385

Datum rođenja: 01.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4520 / 7954
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	114	1	42
	susp. ligament	g	104	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	102	1	78	101	1	43
	duljina sisa	g	103	1	82	107	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	101	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	100	1	71	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	97	-1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima