

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201941783
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
 Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
 Rang po polubraći SI (GZW): 6253 / 7845
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: AT 001458674

Datum rođenja: 19.11.2025
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
 Majčin otac: DE 08 17174893 ERASMUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6473 / 7845
 Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	94	0	43
	fitnes	g	113	0	80	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	0	77	509	0	42
	dnevna kol. masti	g	28	0	76	24.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	75	17.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	44
	randman	g	85	0	75	88	0	44
	klase mesa	g	96	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	109	0	39
	perzistencija	g	102	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	109	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	83	106	0	44
	mastitis	g	105	0	60	109	0	35
	ciste	g	105	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	113	0	42
	visina križa	g	93	0	75	99	0	41
	duljina leđa	g	96	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	102	0	38
	dubina trupa	g	92	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	80	0	71	90	0	39
	kut skoč. zgloba	g	124	0	72	115	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	39
	putice	g	95	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	95	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201941783
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 6253 / 7845
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 001458674

Datum rođenja: 19.11.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 17174893 ERASMUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6473 / 7845
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	70	112	0	39
	susp. ligament	g	107	0	64	112	0	36
	dubina vimena	g	107	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	42
	debljina sisa	g	114	0	69	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	95	0	39

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova