

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741955
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201494401

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 1844
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 1844
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-2	77	126	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	-2	86	121	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	97	-1	44
	fitnes	g	107	-1	81	112	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	-69	80	697	-81	45
	dnevna kol. masti	g	37.9	-2.1	79	32.8	-1.8	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	38.3	-2.5	78	27.1	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	79	0.06	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	99	-1	44
	randman	g	104	1	77	98	0	44
	klase mesa	g	99	-2	75	96	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	107	0	39
	perzistencija	g	105	-1	80	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	43
	protok mlijeka	g	108	5	86	114	5	46
	mastitis	g	106	0	62	116	1	36
	ciste	g	102	0	65	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	64	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	71	109	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	77	107	-2	44
	vitalnost	g	96	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	65	108	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	70	96	1	41
	skupna ocj. noge	g	108	-3	65	112	-2	38
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	111	0	45
	visina križa	g	109	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	105	1	42
	širina zdjelice	g	102	-1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	114	-2	71	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	109	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	104	-1	42
	putice	g	105	-1	70	107	-2	41
	visina papaka	g	113	0	61	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	109	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741955
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201494401

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 1844
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 1844
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	72	112	-2	41
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	108	1	42
	susp. ligament	g	110	0	69	107	0	40
	dubina vimena	g	90	0	78	99	1	44
	duljina sisa	g	98	1	82	99	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	109	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-2	73	98	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima