

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741959
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 6170 / 7845
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4477 / 7845
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	97	0	44
	fitnes	g	107	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	77	518	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	76	29.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	75	20.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	44
	randman	g	90	0	76	92	0	44
	klase mesa	g	94	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	107	0	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	116	0	83	110	0	44
	mastitis	g	107	0	60	108	0	35
	ciste	g	101	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	109	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	112	0	43
	visina križa	g	106	0	75	104	0	41
	duljina leđa	g	105	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	68	98	0	38
	dubina trupa	g	100	0	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	109	0	39
	putice	g	106	0	66	108	0	37
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741959
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201494433

Datum rođenja: 22.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 6170 / 7845
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4477 / 7845
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	108	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	71	113	0	39
	susp. ligament	g	105	0	64	104	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	100	0	79	92	0	42
	debljina sisa	g	113	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	95	0	41
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	98	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