

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741995**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2626 / 3855**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201576755**

Datum rođenja: **21.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1912 / 3855**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	74	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	119	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	103	0	32
	fitnes	g	113	0	79	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	756	0	75	433	0	33
	dnevna kol. masti	g	33.7	0	74	33.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	73	20.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	0.18	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	105	0	32
	randman	g	107	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	95	0	70	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	105	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	83	109	0	35
	mastitis	g	109	0	58	112	0	28
	ciste	g	105	0	62	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	99		59	103		28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	111	0	34
	visina križa	g	91	0	75	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	69	99	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	31
	dubina trupa	g	104	0	66	103	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	115	0	72	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	104	0	32
	putice	g	107	0	65	105	0	30
	visina papaka	g	103	0	56	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	67	105	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741995
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 2626 / 3855
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201576755

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1912 / 3855
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	111	0	31
	susp. ligament	g	110	0	64	107	0	30
	dubina vimena	g	95	0	74	103	0	33
	duljina sisa	g	105	0	79	101	0	34
	debljina sisa	g	117	0	68	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	97		31

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 2505 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova