

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741973**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3305 / 5217**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201123090**

Datum rođenja: **25.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3196 / 5217**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	74	124	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	83	116	-1	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	105	-1	32
	fitnes	g	107	-1	80	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	119	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	-49	75	270	-37	33
	dnevna kol. masti	g	36.8	-4.7	74	30.8	-4.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-0.9	74	16.4	-0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.03	74	0.23	-0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	74	0.08	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	104	0	32
	randman	g	100	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	109	0	32
	perzistencija	g	103	-1	75	100	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	101	-1	32
	protok mlijeka	g	101	1	83	108	0	34
	mastitis	g	107	-2	60	110	-1	29
	ciste	g	101	-1	63	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	101		28
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	110	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	106	0	36
	vitalnost	g	102	0	72	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	108	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	66	106	-1	30
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	115	1	33
	visina križa	g	110	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	69	101	-1	31
	širina zdjelice	g	106	-1	67	101	0	31
	dubina trupa	g	106	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	97	-2	71	95	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	93	1	72	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	3	72	101	2	31
	putice	g	107	0	66	105	0	30
	visina papaka	g	108	-2	57	105	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	1	67	102	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 3305 / 5217
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201123090

Datum rođenja: 25.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3196 / 5217
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	70	119	1	31
	susp. ligament	g	99	1	64	104	1	29
	dubina vimena	g	112	0	74	109	0	32
	duljina sisa	g	99	-1	79	100	-1	33
	debljina sisa	g	100	-1	68	101	-1	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	91	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	1	83	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	2	73	98	2	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	102		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 2508 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 s rogovima