

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741982**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 99 7038 174 MEGASTAR**
Rang po polubraći **SI (GZW): 5330 / 6299**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201163988**

Datum rođenja: **18.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5730 / 6299**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	75	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	115	1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	106	-1	32
	fitnes	g	106	-1	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	116	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-48	76	126	-14	37
	dnevna kol. masti	g	29.4	1.1	75	27.7	2.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1.3	74	16.2	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.04	75	0.26	0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	74	0.14	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	1	73	110	0	32
	randman	g	92	-4	72	99	-4	32
	klase mesa	g	108	3	70	108	3	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	105	-1	32
	perzistencija	g	99	1	75	100	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	105	0	33
	protok mlijeka	g	102	1	83	103	0	35
	mastitis	g	106	0	59	112	-1	29
	ciste	g	104	0	63	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	59	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	112	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	106	0	36
	vitalnost	g	110	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	63	110	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	66	112	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	110	-1	34
	visina križa	g	80	1	75	95	0	33
	duljina leđa	g	93	0	69	101	0	31
	širina zdjelice	g	109	1	67	108	0	31
	dubina trupa	g	108	1	66	109	1	30
	položaj zdjelice	g	87	0	71	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	1	72	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	32
	putice	g	102	0	65	104	0	30
	visina papaka	g	99	-1	56	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	113	1	66	106	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	106	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741982
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 99 7038 174 MEGASTAR
Rang po polubraći SI (GZW): 5330 / 6299
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201163988

Datum rođenja: 18.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5730 / 6299
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	70	115	1	31
	susp. ligament	g	100	-1	64	106	0	30
	dubina vimena	g	85	0	74	97	0	33
	duljina sisa	g	93	1	79	97	0	34
	debljina sisa	g	87	1	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	110	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	73	105	1	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	-1	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	70	97	0	32

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 2512 i 2511
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