

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201577995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 341**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201282384**

Datum rođenja: **26.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 341**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	35
	fitnes	g	114	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	79	136	0	37
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	4.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	78	4.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	36
	randman	g	102	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	95	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	107	0	32
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	86	106	0	37
	mastitis	g	110	0	60	102	0	29
	ciste	g	101	0	64	101	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	112	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	101	0	37
	visina križa	g	114	0	79	114	0	37
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	72	109	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	75	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	36
	putice	g	102	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	96	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	94	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577995
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 341
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201282384

Datum rođenja: 26.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	103	0	36
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	117	0	78	109	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	83	0	73	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	90	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	104	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 2511 i 2508
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