

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): **170 / 342**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201282384**

Datum rođenja: **26.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 342**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	78	111	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	2	87	107	4	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	-1	36
	fitnes	g	113	-1	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	28	80	238	102	40
	dnevna kol. masti	g	3.7	3.7	80	10.5	5.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	2.8	79	8.7	4.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.03	80	0.01	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	-1	36
	randman	g	102	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	95	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	107	0	33
	perzistencija	g	96	-2	80	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	97	-1	37
	protok mlijeka	g	111	-1	86	105	-1	38
	mastitis	g	113	3	62	103	1	30
	ciste	g	101	0	65	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	-2	66	95	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	106	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	104	-1	36
	vitalnost	g	108	1	72	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	82	111	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-3	72	95	-2	36
	skupna ocj. noge	g	104	1	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	101	0	37
	visina križa	g	112	-2	79	113	-1	37
	duljina leđa	g	108	-2	74	108	-2	37
	širina zdjelice	g	106	-2	73	107	-2	36
	dubina trupa	g	105	-1	72	104	-1	36
	položaj zdjelice	g	112	-2	76	110	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	2	77	99	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	77	107	1	36
	putice	g	101	-1	72	102	-1	36
	visina papaka	g	96	0	63	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	72	92	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	93	-1	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): 170 / 342
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201282384

Datum rođenja: 26.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 342
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	95	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	117	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	82	-1	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	-1	80	85	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	78	89	-1	37
	čistoća vimena	g	99	-1	73	100	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	73	105	1	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima