

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201577957

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču SI (GZW): 66 / 168

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 33 / 168

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	77	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	106	0	33
	fitnes	g	115	-2	81	112	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	16	79	357	-10	35
	dnevna kol. masti	g	-13.4	-1.8	79	-0.4	-2	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	11.9	1.1	78	12.8	0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.02	79	-0.18	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	78	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	-1	34
	randman	g	109	0	74	104	0	32
	klase mesa	g	107	-1	75	104	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	108	-1	32
	perzistencija	g	107	-2	79	106	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	112	1	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	106	1	86	107	1	35
	mastitis	g	114	0	61	110	0	28
	ciste	g	100	-2	65	99	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	100		65	106		30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	71	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	106	0	34
	vitalnost	g	107	-1	71	103	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	66	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	35
	visina križa	g	92	1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	102	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	94	-1	72	101	0	34
	položaj zdjelice	g	101	1	76	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	77	97	-1	34
	putice	g	100	-1	71	97	-1	34
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201577957**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 168**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201123072**

Datum rođenja: **14.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 168**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-2	75	106	-2	34
	susp. ligament	g	98	0	70	102	1	33
	dubina vimena	g	110	0	79	109	1	35
	duljina sisa	g	100	-1	83	105	-1	35
	debljina sisa	g	90	-2	74	101	-1	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	100	1	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	103		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima