

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): 118 / 218

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 218

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	89	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	34
	fitnes	g	110	-1	83	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	-31	83	306	-45	41
	dnevna kol. masti	g	-18.8	-0.1	83	-0.7	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-0.7	82	12.6	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	83	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	82	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	34
	randman	g	109	1	75	103	0	32
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	104	-1	33
	perzistencija	g	106	-1	83	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	109	-2	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	87	106	0	35
	mastitis	g	110	-2	64	107	-1	30
	ciste	g	98	0	68	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	106	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	34
	vitalnost	g	107	1	72	103	1	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	98	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	85	105	0	35
	visina križa	g	91	-1	80	97	-1	35
	duljina leđa	g	95	-1	75	100	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	94	1	73	100	0	34
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	102	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	98	0	34
	putice	g	100	-1	72	97	-1	34
	visina papaka	g	100	0	65	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	91	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	100	0	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): 118 / 218
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201123072

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 218
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	105	0	34
	susp. ligament	g	97	1	71	102	0	34
	dubina vimena	g	108	-1	80	107	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	105	-1	35
	debljina sisa	g	90	-1	74	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	81	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	97	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	79	100	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	75	104	0	33

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 2608 i 2607
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