

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): 69 / 172

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): 20.11.2025

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 34 / 172

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	106	0	33
	fitnes	g	115	0	81	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	79	357	0	35
	dnevna kol. masti	g	-13.4	0	79	-0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	78	12.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	34
	randman	g	109	0	74	104	0	32
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	108	0	32
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	86	107	0	35
	mastitis	g	114	0	61	110	0	28
	ciste	g	100	0	65	99	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	65	106	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	35
	visina križa	g	92	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	94	0	72	101	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	97	0	34
	putice	g	100	0	71	97	0	34
	visina papaka	g	100	0	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	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): 69 / 172
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 172
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	106	0	34
	susp. ligament	g	98	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	35
	debljina sisa	g	90	0	74	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima