

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617926

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 176

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 176

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	79	118	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	88	109	6	45
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	100	-1	38
	fitnes	g	120	-1	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	84	115	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	57	82	487	179	43
	dnevna kol. masti	g	-2.6	3.4	81	10.4	9.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	2.3	81	14.8	6.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	81	-0.11	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	103	0	38
	randman	g	91	1	74	97	1	36
	klase mesa	g	101	-1	75	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	72	111	-1	36
	perzistencija	g	113	3	81	107	4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	85	110	-2	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	111	-1	39
	protok mlijeka	g	111	-1	87	103	-1	40
	mastitis	g	116	-2	62	108	-1	32
	ciste	g	99	-1	66	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	65	110	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	104	0	38
	vitalnost	g	106	1	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-2	85	100	-1	39
	visina križa	g	97	1	79	97	0	40
	duljina leđa	g	106	0	75	101	-1	39
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	-1	39
	dubina trupa	g	99	0	73	101	-2	38
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	106	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	101	0	39
	putice	g	89	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	94	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	100	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617926
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 176
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 176
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	100	-1	39
	susp. ligament	g	93	0	71	95	0	38
	dubina vimena	g	106	-1	79	103	-1	39
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	40
	debljina sisa	g	103	1	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	101	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	73	105	-1	36

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima