

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577951

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 176

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 176

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	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	0	36
	fitnes	g	101	-1	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	-72	81	469	-66	42
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.9	80	8.2	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-2.1	79	11.8	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	80	-0.13	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	-1	37
	randman	g	109	1	74	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	72	102	-1	34
	perzistencija	g	95	0	80	96	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	104	-1	37
	protok mlijeka	g	114	-1	86	111	-1	38
	mastitis	g	108	-1	62	108	0	30
	ciste	g	103	0	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	65	110	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	76	106	-1	36
	vitalnost	g	96	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	2	67	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	105	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	104	1	35
	skupna ocj. vime	g	91	1	84	101	-1	37
	visina križa	g	118	1	79	106	0	38
	duljina leđa	g	112	0	74	106	-1	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	37
	dubina trupa	g	113	0	72	106	-1	36
	položaj zdjelice	g	114	-1	76	105	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	95	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	91	0	37
	putice	g	101	1	72	104	1	36
	visina papaka	g	113	1	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577951
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 176
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 176
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-2	76	98	-1	36
	susp. ligament	g	101	1	70	101	1	36
	dubina vimena	g	92	1	79	101	0	37
	duljina sisa	g	103	-1	83	103	-1	38
	debljina sisa	g	107	-1	74	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	99	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima