

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577951

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 80 / 168

Rang po polubračići ESI (OEZW): 139 / 168

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	106	-1	36
	fitnes	g	102	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	-54	79	535	-24	37
	dnevna kol. masti	g	8.2	-2.6	79	7.3	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.2	78	12.9	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.17	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	110	0	37
	randman	g	108	0	74	104	-1	34
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	103	-1	34
	perzistencija	g	95	-1	79	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	2	80	105	1	37
	protok mlijeka	g	115	-1	86	112	0	38
	mastitis	g	109	-1	61	108	-1	30
	ciste	g	103	-1	65	99	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	110		64	109		32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	71	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	107	0	36
	vitalnost	g	97	1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	66	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	102	0	37
	visina križa	g	117	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	112	0	74	107	-1	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	-1	37
	dubina trupa	g	113	0	72	107	0	36
	položaj zdjelice	g	115	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	2	76	97	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	91	0	36
	putice	g	100	-2	71	103	-2	36
	visina papaka	g	112	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	102	-1	36

Životni broj: **HR 9201577951**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 168**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **139 / 168**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	75	99	-2	36
	susp. ligament	g	100	2	70	100	1	36
	dubina vimena	g	91	-1	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	38
	debljina sisa	g	108	0	74	106	-1	37
	smjer zad. sisa	g	87	1	80	95	1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	99		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 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima