

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): 86 / 192
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	101	0	83	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-3	81	450	-19	42
	dnevna kol. masti	g	5.9	-1.4	80	7.1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.3	80	11.4	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	80	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	109	0	37
	randman	g	108	-1	74	103	-1	34
	klase mesa	g	107	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	100	-2	35
	perzistencija	g	96	1	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	0	37
	protok mlijeka	g	113	-1	87	111	0	38
	mastitis	g	106	-2	63	107	-1	31
	ciste	g	103	0	67	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	66	110	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	98	2	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	95	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	106	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	90	-1	84	101	0	37
	visina križa	g	118	0	79	106	0	38
	duljina leđa	g	112	0	74	106	0	37
	širina zdjelice	g	112	1	73	105	0	37
	dubina trupa	g	113	0	73	106	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	96	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	77	92	1	37
	putice	g	102	1	72	104	0	36
	visina papaka	g	113	0	64	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	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): **86 / 192**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 192**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	76	98	0	37
	susp. ligament	g	101	0	70	101	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	100	-1	37
	duljina sisa	g	104	1	83	103	0	38
	debljina sisa	g	109	2	74	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	103	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	100	1	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 2604 i 2601

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