

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201469278

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 36

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201138581

Datum rođenja: 24.11.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 36

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	69	102	0	28
	fitnes	g	111	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	3	85	36	-12	41
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0.3	84	-6	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-0.1	83	-2.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	84	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	69	99	0	28
	randman	g	106	-2	69	102	-1	28
	klase mesa	g	106	0	68	102	-1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	105	0	30
	perzistencija	g	109	0	85	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	105	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	102	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	33
	mastitis	g	114	-3	60	110	-1	27
	ciste	g	103	0	63	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	75	103	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	105	0	30
	vitalnost	g	104	0	66	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	66	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	1	61	97	-1	28
	skupna ocj. vime	g	102	-1	81	101	0	32
	visina križa	g	102	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	103	0	69	102	0	29
	širina zdjelice	g	109	0	68	108	1	29
	dubina trupa	g	96	1	67	99	0	29
	položaj zdjelice	g	103	1	71	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	95	0	30
	putice	g	97	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	100	1	58	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	1	67	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	98	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201469278**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 36**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201138581**

Datum rođenja: **24.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 36**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	71	106	0	30
	susp. ligament	g	94	0	65	92	-1	29
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	31
	duljina sisa	g	110	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	98	-1	69	101	-1	29
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	1	84	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	95	1	30

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 2608 i 2607

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima