

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201650563**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 61**
MG: **A1A1 F1M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200941746**

Datum rođenja: **25.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 61**
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	109	0	77	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	97	0	35
	fitnes	g	121	0	81	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-327	0	81	-96	0	42
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	80	-2.1	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	79	-5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	80	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	99	0	36
	randman	g	92	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	93	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	110	0	34
	perzistencija	g	109	0	80	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	116	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	95	0	37
	mastitis	g	116	0	60	110	0	30
	ciste	g	102	0	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	102	0	37
	visina križa	g	91	0	78	96	0	38
	duljina leđa	g	99	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	109	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	36
	putice	g	91	0	70	91	0	35
	visina papaka	g	96	0	60	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201650563
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 61
MG: A1A1 F1M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200941746

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 61
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	0	74	103	0	36
	susp. ligament	g	106	0	68	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	108	0	38
	debljina sisa	g	102	0	72	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	101	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	103	0	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 2607 i 2606
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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima