

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201613955**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 61**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201049367**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 61**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	98	0	32
	fitnes	g	101	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	281	0	80	219	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	80	3.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	79	4.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	97	0	33
	randman	g	100	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	97	0	31
	perzistencija	g	110	0	80	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	115	0	34
	protok mlijeka	g	87	0	85	91	0	34
	mastitis	g	104	0	60	102	0	27
	ciste	g	97	0	64	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	63	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	74	93	0	32
	vitalnost	g	97	0	68	98	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	93	0	34
	visina križa	g	100	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	94	0	73	95	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	33
	putice	g	96	0	70	92	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201613955
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 61
MG: A2A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201049367

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 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	94	0	74	97	0	33
	susp. ligament	g	98	0	68	100	0	32
	dubina vimena	g	87	0	78	91	0	34
	duljina sisa	g	117	0	82	113	0	35
	debljina sisa	g	109	0	72	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	89	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	97	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima