

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201234936
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 113
MG: A2A2 F1M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200330512

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 113
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	104	-1	82	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	92	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	84	0	75	93	0	34
	fitnes	g	111	-1	83	101	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	14	16	88	-142	-20	42
	dnevna kol. masti	g	4.6	1.5	87	3.4	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0.1	86	1.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	87	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	86	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	87	-3	76	95	-1	34
	randman	g	80	0	75	92	-1	33
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	74	94	-1	34
	perzistencija	g	106	0	87	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	86	93	-1	35
	mastitis	g	106	-1	64	107	-1	30
	ciste	g	100	1	68	98	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	65	102	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	119	1	79	114	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	34
	vitalnost	g	111	-1	71	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	84	93	0	35
	visina križa	g	85	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	73	99	0	34
	dubina trupa	g	98	1	72	101	1	34
	položaj zdjelice	g	103	1	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	103	-1	34
	putice	g	101	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	97	0	63	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	113	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	108	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201234936**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 113**
MG: **A2A2 F1M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200330512**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 113**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	103	0	34
	susp. ligament	g	85	1	70	84	0	33
	dubina vimena	g	80	-1	79	88	-1	35
	duljina sisa	g	107	0	83	98	-1	35
	debljina sisa	g	102	1	74	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	74	101	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima