

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201711164**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **743 / 2248**
 MG: **A2A2 F1M+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **13.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1119 / 2248**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	81	113	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	89	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	101	0	85	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	86	105	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	889	-33	83	664	-36	47
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.1	82	14.7	-1.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-2	82	18.7	-1.6	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	82	-0.14	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	82	-0.05	0	47
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	77	108	-1	44
	randman	g	103	-1	77	99	0	44
	klase mesa	g	111	-1	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	76	99	-1	44
	perzistencija	g	102	1	83	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	86	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	82	102	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	101	0	47
	mastitis	g	94	1	69	92	0	42
	ciste	g	98	-2	71	101	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	71	102	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	101	0	44
	vitalnost	g	102	-1	74	98	0	44
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	100	1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	70	101	0	43
	skupna ocj. vime	g	88	-1	86	97	-2	47
	visina križa	g	99	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	107	-1	74	102	1	44
	položaj zdjelice	g	109	-1	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	79	99	0	45
	putice	g	100	0	74	101	0	43
	visina papaka	g	102	0	68	101	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	104	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	113	0	75	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201711164
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 2248
MG: A2A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1119 / 2248
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	99	1	44
	susp. ligament	g	105	-1	73	101	-1	43
	dubina vimena	g	78	-1	81	93	0	45
	duljina sisa	g	102	1	84	105	1	46
	debljina sisa	g	109	0	76	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	78	92	-1	44

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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima