

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): **651 / 2112**
 MG: **A2A2 F1M+- F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **13.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1095 / 2112**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	80	115	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	89	113	1	48
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	106	0	44
	fitnes	g	102	0	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	927	53	83	708	69	47
	dnevna kol. masti	g	18.2	1.3	82	15.9	1.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	1.7	81	20.7	2.1	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	82	-0.15	-0.02	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.05	-0.01	47
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	109	-1	44
	randman	g	104	2	77	99	0	44
	klase mesa	g	112	0	76	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	101	-1	44
	perzistencija	g	100	-2	82	102	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	101	-1	47
	mastitis	g	94	1	67	93	0	41
	ciste	g	101	1	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	75	102	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	102	-1	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	71	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	1	86	99	-1	46
	visina križa	g	100	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	-1	44
	dubina trupa	g	108	0	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	102	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	99	0	45
	putice	g	100	1	73	102	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	111	1	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	1	74	109	1	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): 651 / 2112

MG: A2A2 F1M+- F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 13.02.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1095 / 2112

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	99	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	79	1	80	94	0	45
	duljina sisa	g	101	-1	84	104	-1	46
	debljina sisa	g	109	-1	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	80	99	-1	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	76	92	-2	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 2512 i 2511
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	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima