

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201741839**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 2248**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8201494891**

Datum rođenja: **30.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 2248**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	80	120	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	109	0	43
	fitnes	g	108	-1	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	21	82	789	-1	46
	dnevna kol. masti	g	20.8	0.3	81	15.6	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0.4	81	21.5	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	100	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	104	0	43
	perzistencija	g	102	-1	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	126	1	87	104	0	46
	mastitis	g	88	-1	67	96	0	40
	ciste	g	109	1	70	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	2	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-2	85	103	-1	46
	visina križa	g	98	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	74	101	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	108	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	78	95	-1	44
	putice	g	108	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741839
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 2248
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201494891

Datum rođenja: 30.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 2248
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	99	0	42
	dubina vimena	g	94	0	80	98	0	44
	duljina sisa	g	84	-1	83	96	0	45
	debljina sisa	g	107	-1	75	107	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	76	89	-1	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima