

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201492577**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **506 / 2095**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201163972**

Datum rođenja: **28.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **860 / 2095**
 Posjednik: **ŽELJKO KUMP**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	34
	fitnes	g	104	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	920	0	80	774	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	80	11.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	80	22.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	111	0	34
	randman	g	106	0	77	103	0	34
	klase mesa	g	114	0	76	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	103	0	80	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	88	97	0	36
	mastitis	g	113	0	67	104	0	34
	ciste	g	100	0	71	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	78	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	105	0	36
	visina križa	g	104	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	78	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	93	0	36
	putice	g	98	0	74	99	0	35
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201492577

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 506 / 2095

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201163972

Datum rođenja: 28.02.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 860 / 2095

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	78	106	0	36
	susp. ligament	g	93	0	73	98	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	104	0	84	102	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	102	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	96	0	35

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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima