

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731633

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.07.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 55642886 SUNSHINE

Majka: HR 3201227670

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći SI (GZW): 1688 / 2643

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1489 / 2643

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	79	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	105	-1	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	-1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-227	-75	81	-124	-62	42
	dnevna kol. masti	g	20.8	-2.5	80	16.7	-2.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	-2.2	80	-0.8	-2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0	80	0.27	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	35
	perzistencija	g	103	-5	81	102	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		85	104		40
	broj somatskih stanica	g	104		81	104		37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	68	99	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	67	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	105	2	35
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	93	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	93	1	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	107	0	37
	visina križa	g	92	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	88	0	74	92	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	1	36
	dubina trupa	g	93	1	72	92	1	36
	položaj zdjelice	g	90	0	76	100	1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	2	77	108	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	95	0	36
	putice	g	95	0	72	93	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	98	1	35
dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	96	0	36	
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731633**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 55642886 SUNSHINE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1688 / 2643**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201227670**

Datum rođenja: **26.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.596.071**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1489 / 2643**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	107	0	36
	susp. ligament	g	101	0	71	102	1	36
	dubina vimena	g	107	-1	79	106	0	37
	duljina sisa	g	97	-1	83	97	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	100	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 2604 i 2601

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima