

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201748473

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201404293

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2152 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2151 / 2198

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	79	112	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	101	0	37
	fitnes	g	97	0	84	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-30	81	426	-37	41
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1	80	3.1	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.2	80	13.7	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	-0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	37
	randman	g	88	0	76	93	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	101	-1	38
	perzistencija	g	104	0	81	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	104	-1	87	102	-1	38
	mastitis	g	92	-1	66	100	-1	36
	ciste	g	101	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	68	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	1	37
	vitalnost	g	102	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	-1	69	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	101	0	38
	visina križa	g	95	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	-1	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	95	1	77	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	78	89	0	38
	putice	g	99	0	73	101	-1	37
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	101	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201748473**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2152 / 2198**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201404293**

Datum rođenja: **30.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2151 / 2198**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	77	101	0	38
	susp. ligament	g	104	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	91	0	80	98	0	38
	duljina sisa	g	107	-1	83	102	-1	38
	debljina sisa	g	108	-1	75	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	97	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	-1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	93	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima