

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): 2227 / 2248**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201404293**

Datum rođenja: **30.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2211 / 2248**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-3	80	110	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	88	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	37
	fitnes	g	95	-2	84	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	85	105	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	-59	81	370	-56	42
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.5	81	1.9	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	-2.9	80	11.8	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	81	-0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	37
	randman	g	88	0	76	92	-1	37
	klase mesa	g	103	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-4	75	100	-1	39
	perzistencija	g	104	0	81	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	106	-1	39
	protok mlijeka	g	104	0	87	103	1	40
	mastitis	g	93	1	67	99	-1	37
	ciste	g	101	0	70	102	-1	37
	mimoća kod mužnje	g	100	1	68	102	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	102	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	102	0	38
	vitalnost	g	102	0	73	104	1	38
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	-2	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	103	-1	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	-2	38
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	100	-1	39
	visina križa	g	94	-1	80	95	-2	39
	duljina leđa	g	98	-1	75	99	-2	39
	širina zdjelice	g	106	0	74	105	1	39
	dubina trupa	g	106	0	74	101	-1	39
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	78	89	0	39
	putice	g	98	-1	73	100	-1	39
	visina papaka	g	99	-1	66	100	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	100	-1	39

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): 2227 / 2248
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201404293

Datum rođenja: 30.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2211 / 2248
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	39
	susp. ligament	g	103	-1	72	101	0	38
	dubina vimena	g	91	0	80	97	-1	39
	duljina sisa	g	107	0	83	101	-1	39
	debljina sisa	g	108	0	75	106	-1	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	98	1	39
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	87	101	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	79	101	0	39
	čistoća vimena	g	105	1	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	93	0	38

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