

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201711078**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1254 / 2248**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201378696**

Datum rođenja: **18.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1302 / 2248**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	80	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	89	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	105	2	37
	fitnes	g	107	-2	84	107	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	107	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-75	83	530	-36	42
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.3	82	4.1	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-2.1	81	14.1	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	82	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	2	77	109	0	37
	randman	g	90	1	77	97	2	37
	klase mesa	g	101	0	76	108	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	104	1	39
	perzistencija	g	102	-1	82	105	3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	86	106	2	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	82	107	2	39
	protok mlijeka	g	114	-1	88	109	0	40
	mastitis	g	100	-1	68	100	1	37
	ciste	g	103	-1	71	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	70	101	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	76	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	78	100	0	38
	vitalnost	g	103	0	74	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	83	105	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	74	111	1	38
	skupna ocj. noge	g	85	0	70	91	-3	38
	skupna ocj. vime	g	112	-1	86	102	0	39
	visina križa	g	108	0	80	102	-1	39
	duljina leđa	g	109	0	76	105	-1	39
	širina zdjelice	g	113	0	75	108	0	39
	dubina trupa	g	116	1	74	109	-2	38
	položaj zdjelice	g	95	0	77	100	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	100	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	79	86	-4	39
	putice	g	91	1	73	96	-1	38
	visina papaka	g	102	0	67	105	1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	100	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	74	100	-3	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1254 / 2248
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1302 / 2248
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	77	108	0	39
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	38
	dubina vimena	g	102	0	80	100	2	39
	duljina sisa	g	96	0	84	101	0	39
	debljina sisa	g	100	-1	75	101	-3	39
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	98	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	75	102	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	95	-1	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