

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201486595

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 2248

MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 08.03.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 2248

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	82	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	44
	fitnes	g	107	2	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	87	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	36	87	420	1	47
	dnevna kol. masti	g	12	0.7	86	7.1	-0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0.9	85	12.2	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	86	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	-0.03	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	111	0	44
	randman	g	103	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	98	0	43
	perzistencija	g	103	1	86	98	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	105	0	47
	mastitis	g	96	2	68	98	1	41
	ciste	g	106	-1	71	104	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	101	1	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	106	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	96	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-1	86	102	-2	46
	visina križa	g	116	1	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	112	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	111	1	75	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	95	0	44
	putice	g	103	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201486595**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **466 / 2248**
MG: **A2A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **08.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 2248**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	102	1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	98	-1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	-1	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	80	110	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	97	0	44

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima