

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834893

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201255956

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1087 / 2232

Rang po polubraći ESI (OEZW): 919 / 2232

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	37
	fitnes	g	108	0	83	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	80	359	0	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	80	3.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	79	12.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	109	0	37
	randman	g	91	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	86	99	0	39
	mastitis	g	92	0	66	97	0	36
	ciste	g	103	0	69	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	39
	visina križa	g	77	0	79	95	0	38
	duljina leđa	g	87	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	104	0	38
	dubina trupa	g	90	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	38
	putice	g	93	0	72	98	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834893**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1087 / 2232**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **20.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **919 / 2232**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	110	0	71	106	0	38
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	38
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	104	0	74	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	78	106	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	98	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima