

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): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201255956

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1071 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 903 / 2198

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	-1	79	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	1	37
	fitnes	g	108	-1	83	106	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	108	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-12	80	359	-9	42
	dnevna kol. masti	g	15.6	-0.3	80	3.8	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-0.8	79	12.5	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	79	0	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	109	0	37
	randman	g	91	0	76	99	1	37
	klase mesa	g	109	0	74	109	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	99	0	38
	perzistencija	g	105	-1	80	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	104	1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	106	1	39
	protok mlijeka	g	98	-2	86	99	-4	39
	mastitis	g	92	-2	66	97	-1	36
	ciste	g	103	0	69	103	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	1	68	104	1	37
	plodnost	g	111	1	74	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	1	38
	vitalnost	g	104	-1	72	100	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	105	1	37
	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	-1	67	94	-1	37
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	102	-1	39
	visina križa	g	77	-1	79	95	-1	38
	duljina leđa	g	87	0	74	101	-1	38
	širina zdjelice	g	94	-1	73	104	0	38
	dubina trupa	g	90	-1	73	104	1	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	-1	38
	putice	g	93	1	72	98	1	38
	visina papaka	g	97	0	64	98	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	-1	38
dulj. zad. vimena	g	109	-2	73	106	-1	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): **1071 / 2198**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **903 / 2198**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	103	0	38
	susp. ligament	g	110	-1	71	106	-1	38
	dubina vimena	g	93	0	79	96	-1	38
	duljina sisa	g	92	1	83	97	1	39
	debljina sisa	g	104	2	74	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	106	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	78	106	0	38
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	98	1	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	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