

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646881  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 648 / 915  
MG: A1A2 MSM+- AB Pp\*

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

Datum rođenja: 18.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 915  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	37
	fitnes	g	93	0	83	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	80	74	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	80	-0.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	79	3.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	37
	randman	g	106	0	75	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	99	0	38
	perzistencija	g	90	0	80	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	102	0	39
	protok mlijeka	g	104	0	86	96	0	39
	mastitis	g	95	0	63	101	0	35
	ciste	g	97	0	68	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	92	0	71	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	39
	visina križa	g	114	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	115	0	74	104	0	38
	širina zdjelice	g	118	0	72	109	0	38
	dubina trupa	g	117	0	71	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	91	0	38
	putice	g	102	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	38

Životni broj: **HR 8201646881**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **648 / 915**  
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp\***

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

Datum rođenja: **18.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **666 / 915**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	107	0	38
	susp. ligament	g	100	0	69	101	0	37
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	94	0	82	91	0	39
	debljina sisa	g	114	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	100	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 bez rogova