

## 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): 370 / 559  
MG: A1A2 MSM+- AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024  
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 440 / 559  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	92		76			
	ekološki selekc. indeks	g	103		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559		77	464		32
	dnevna kol. masti	g	18.3		77	10.5		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6		76	15.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		77	-0.1		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		63			
	perzistencija	g	91		77	80		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81			
	broj somatskih stanica	g	98		77	89		32
	protok mlijeka	g	105		83	91		32
	mastitis	g	94		50			
	ciste	g	90		55			
6.Plodnost	plodnost	g	95		62			
	lakoća tel. paternalna	g	92		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	92		61			
	poremećaj plodnosti	g	106		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118		80	106		32
	skupna ocj. mišićavost	g	113		69	109		32
	skupna ocj. noge	g	97		63	99		31
	skupna ocj. vime	g	105		80	113		32
	visina križa	g	116		77	104		32
	duljina leđa	g	116		72	110		32
	širina zdjelice	g	118		71	109		32
	dubina trupa	g	115		69	101		32
	položaj zdjelice	g	96		73	100		32
	kut skoč. zgloba	g	98		73	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	84		73	95		32
	putice	g	103		69	102		32
	visina papaka	g	106		59	108		30
	dulj. pred. vimena	g	94		69	103		32
	dulj. zad. vimena	g	105		70	103		32
kut pred. vimena	g	113		72	109		32	

## 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): **370 / 559**  
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**  
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **18.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 559**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	103		31
	dubina vimena	g	104		76	108		32
	duljina sisa	g	93		80	91		32
	debljina sisa	g	112		72	98		32
	smjer zad. sisa	g	90		77	105		32
	položaj prednjih sisa	g	98		83	111		32
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	106		32
	čistoća vimena	g	102		70	105		32

### 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 2402 i 2312

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