

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201247662  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 685  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200751232

Datum rođenja: 22.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 685  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	103		38
	indeks mesnatosti	g	101		72	107		34
	fitnes	g	101		80	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	107		81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486		76	216		35
	dnevna kol. masti	g	15.7		75	2.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5		75	6.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		75	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	110		73	111		34
	randman	g	98		72	105		34
	klase mesa	g	99		71	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91		70	100		35
	perzistencija	g	91		76	92		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		81	106		38
	broj somatskih stanica	g	105		76	106		35
	protok mlijeka	g	103		82	101		35
	mastitis	g	105		58	106		33
	ciste	g	105		64	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	109		34
	lakoća tel. paternalna	g	103		76	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	104		72	102		35
	vitalnost	g	106		68	101		34
	poremećaj plodnosti	g	101		65	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	94		68	98		32
	skupna ocj. noge	g	93		62	96		32
	skupna ocj. vime	g	100		79	104		32
	visina križa	g	100		77	105		32
	duljina leđa	g	104		72	107		32
	širina zdjelice	g	103		70	104		32
	dubina trupa	g	103		69	101		32
	položaj zdjelice	g	88		72	93		32
	kut skoč. zgloba	g	97		72	97		32
	izraž. skoč. zgloba	g	93		72	94		32
	putice	g	94		68	98		32
	visina papaka	g	97		58	100		32
	dulj. pred. vimena	g	116		69	111		32
	dulj. zad. vimena	g	106		69	102		32
kut pred. vimena	g	100		71	99		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201247662**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **371 / 685**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200751232**

Datum rođenja: **22.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 685**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		66	107		32
	dubina vimena	g	89		76	99		32
	duljina sisa	g	96		80	94		32
	debljina sisa	g	100		71	100		32
	smjer zad. sisa	g	92		76	96		32
	položaj prednjih sisa	g	106		82	113		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		74	109		32
	čistoća vimena	g	103		70	103		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 2214 i 2210

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima