

## 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): 393 / 715  
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): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 458 / 715  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	107	0	34
	fitnes	g	101	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	76	216	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	75	2.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	75	6.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	111	0	34
	randman	g	98	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	99	0	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	100	0	35
	perzistencija	g	91	0	76	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	101	0	35
	mastitis	g	105	0	58	106	0	33
	ciste	g	105	0	64	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	104	0	32
	visina križa	g	100	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	104	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	88	0	72	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	32
	putice	g	94	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	102	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	71	99	0	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): **393 / 715**  
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): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **458 / 715**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	107	0	32
	dubina vimena	g	89	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	109	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	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 2301 i 2214

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