

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201288507  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 662  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 662  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	108	0	43
	fitnes	g	110	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	771	0	79	608	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	8.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	77	19.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	43
	randman	g	104	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	0	46
	mastitis	g	101	0	62	102	0	39
	ciste	g	103	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	97	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišičavost	g	108	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	45
	visina križa	g	95	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	92	0	44
	putice	g	103	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	115	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	74	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201288507**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **148 / 662**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 662**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	105	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	125	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	112	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	43

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima