

## 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): 204 / 650  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 650  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	43
	fitnes	g	111	0	80	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814	0	77	660	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	77	12.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	76	18.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	76	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	108	0	43
	randman	g	104	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	105	0	42
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	114	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	101	0	45
	mastitis	g	99	0	57	101	0	37
	ciste	g	105	0	64	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	98	0	43
	vitalnost	g	99	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	45
	visina križa	g	95	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	71	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	92	0	43
	putice	g	101	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	115	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	72	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): **204 / 650**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 650**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	106	0	41
	dubina vimena	g	99	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	125	0	81	114	0	45
	debljina sisa	g	110	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	42

### 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 2210 i 2209

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