

## 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): 198 / 644  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 644  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	75	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	-2	46
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	108	-1	43
	fitnes	g	110	-2	80	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	117	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	-23	77	647	-69	44
	dnevna kol. masti	g	17	0.6	76	14.2	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.4	75	18.2	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	76	-0.15	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	109	0	43
	randman	g	104	-1	73	105	0	43
	klase mesa	g	110	-1	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	70	106	-1	41
	perzistencija	g	101	-1	76	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	114	1	44
	protok mlijeka	g	103	1	83	101	1	45
	mastitis	g	98	3	56	102	1	36
	ciste	g	103	0	63	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	69	102	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	98	0	43
	vitalnost	g	99	1	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	64	107	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	-1	44
	visina križa	g	95	1	76	97	1	44
	duljina leđa	g	100	0	71	99	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	73	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-2	73	92	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	73	92	0	43
	putice	g	100	0	68	98	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	114	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	106	0	42
kut pred. vimena	g	106	-1	71	104	-1	42	

## 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): **198 / 644**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 644**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	106	0	41
	dubina vimena	g	99	1	76	97	0	44
	duljina sisa	g	124	0	79	114	1	45
	debljina sisa	g	110	-1	71	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	110	1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	106	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	71	107	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	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 2204 i 2203

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