

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 277  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 277  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	44
	fitnes	g	111	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-340	0	79	203	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	79	15	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	78	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.31	0	79	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	108	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	46
	mastitis	g	100	0	63	97	0	39
	ciste	g	108	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	0	46
	visina križa	g	95	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	87	0	44
	putice	g	96	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	97	0	64	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	76	102	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201288505**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 277**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **24.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 277**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	98	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	82	0	83	86	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima