

## 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): 193 / 273  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 273  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	43
	fitnes	g	110	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	0	78	361	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	77	19.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	19.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	77	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	44
	randman	g	106	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	46
	mastitis	g	99	0	58	97	0	37
	ciste	g	103	0	65	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	109	0	45
	visina križa	g	96	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	75	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	88	0	43
	putice	g	98	0	70	101	0	42
	visina papaka	g	96	0	61	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	74	102	0	43	

## 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): 193 / 273  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 273  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	83	0	81	87	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 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	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