

## 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): 87 / 169  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 169  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	67				119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	73	107	0	73	112	0	43
	indeks mesnatosti	ok	112	0	68	110	0	64	111	0	42
	fitnes	ok	113	0	70				106	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	75				117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-176	0	67	-176	0	67	309	0	42
	dnevna kol. masti	nm	12.9	0	73	12.9	0	73	18.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	0	63	6.7	0	63	16.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0	73	0.26	0	73	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.17	0	63	0.17	0	63	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	70	103	0	67	108	0	42
	randman	ok	108	0	65	107	0	62	110	0	41
	klase mesa	ok	112	0	69	110	0	66	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	70				104	0	39
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73	99	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74				100	0	43
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71	100	0	43
	protok mlijeka	nm	99	0	72	99	0	72	97	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	51	115	0	51	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63	105	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58	105	0	39
	vitalnost	nm	107	0	58	107	0	58	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	77				99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	67				103	0	41
	skupna ocj. noge	ok	95	0	62				97	0	39
	skupna ocj. vime	ok	112	0	78				113	0	44
	visina križa	ok	97	0	75				99	0	43
	duljina leđa	ok	94	0	70				99	0	42
	širina zdjelice	ok	103	0	69				104	0	42
	dubina trupa	ok	94	0	68				96	0	41
	položaj zdjelice	ok	102	0	71				96	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	71				97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	71				92	0	42
	putice	ok	100	0	67				101	0	41
	visina papaka	ok	99	0	59				104	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	67				116	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	68				101	0	41
	kut pred. vimena	ok	106	0	69				104	0	42
	susp. ligament	ok	103	0	65				105	0	40
dubina vimena	ok	102	0	74				100	0	43	
duljina sisa	ok	85	0	78				87	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): **87 / 169**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **24.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 169**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	69				99	0	42
	smjer zad. sisa	ok	106	0	75				111	0	43
	položaj pr. sisa	ok	120	0	80				117	0	44
	položaj zad. sisa	ok	113	0	67				113	0	41
	čistoća vimena	ok	100	0	68				101	0	42

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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