

## 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): 208 / 588  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6201067927

Datum rođenja: 08.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 588  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	73	121	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	83	112	-1	45
	indeks mesnatosti	g	112	3	70	108	-1	43
	fitnes	g	113	3	78	111	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	119	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	821	-75	75	638	-18	43
	dnevna kol. masti	g	16.9	-4.4	74	14.4	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-4.9	73	19.9	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	74	-0.14	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	73	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	108	-2	43
	randman	g	105	3	70	105	0	43
	klase mesa	g	109	1	70	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	5	67	107	-3	40
	perzistencija	g	97	2	73	99	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	3	74	115	1	43
	protok mlijeka	g	102	-1	80	100	-1	45
	mastitis	g	102		50	104		33
	ciste	g	102		60	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	67	106	-4	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	-4	76	104	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	97	-2	42
	vitalnost	g	99	-2	68	106	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	111		61	108		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	98	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	104	2	40
	skupna ocj. noge	g	100	-2	60	101	-2	38
	skupna ocj. vime	g	103	-2	76	106	-2	43
	visina križa	g	97	0	74	97	1	43
	duljina leđa	g	103	1	69	101	2	42
	širina zdjelice	g	97	-1	68	100	1	41
	dubina trupa	g	98	0	66	97	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	70	103	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	94	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-4	70	91	-4	41
	putice	g	103	1	65	100	0	40
	visina papaka	g	101	-1	57	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	113	-3	66	112	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	67	104	-2	41
kut pred. vimena	g	106	-2	68	105	0	41	

## 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): **208 / 588**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6201067927**

Datum rođenja: **08.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 588**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	106	0	39
	dubina vimena	g	99	0	73	99	1	43
	duljina sisa	g	123	0	77	111	0	44
	debljina sisa	g	109	0	69	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	109	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-3	79	106	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	66	104	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	104	0	41

### 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 2104 i 2103

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