

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 08 16632455 ZABANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	69	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	80	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	98	0	32
	fitnes	g	105	0	74	111	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	0	71	344	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	70	14	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	69	7.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	70	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	69	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	95	0	32
	randman	g	99	0	66	100	0	29
	klase mesa	g	97	0	67	98	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	62	111	0	28
	perzistencija	g	105	0	70	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	75	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	70	105	0	31
	protok mlijeka	g	112	0	77	113	0	32
	mastitis	g	103	0	44	108	0	23
	ciste	g	101	0	54	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	61	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	66	104	0	30
	vitalnost	g	98	0	62	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	94	0	54	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	73	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	60	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	54	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	74	101	0	29
	visina križa	g	104	0	71	99	0	29
	duljina leđa	g	102	0	64	99	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	63	102	0	27
	dubina trupa	g	107	0	61	105	0	26
	položaj zdjelice	g	103	0	65	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	65	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	65	99	0	27
	putice	g	104	0	60	101	0	26
	visina papaka	g	107	0	51	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	61	98	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	62	102	0	26
kut pred. vimena	g	93	0	64	100	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	58	97	0	26
	dubina vimena	g	100	0	69	101	0	28
	duljina sisa	g	100	0	74	102	0	29
	debljina sisa	g	94	0	64	95	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	70	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	89	0	77	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	62	97	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	62	103	0	27

### 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 2203 i 2112

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima