

## 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): 01.12.2022  
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
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	111	0	72	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	99	0	32
	fitnes	g	105	0	76	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	0	75	374	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	74	12.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	73	6.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	95	0	33
	randman	g	102	0	68	102	0	29
	klase mesa	g	98	0	68	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	112	0	29
	perzistencija	g	105	0	74	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	105	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	80	115	0	34
	mastitis	g	106	0	48	111	0	24
	ciste	g	102	0	56	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	103	0	31
	vitalnost	g	97	0	63	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	92	0	57	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	106	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	76	100	0	30
	visina križa	g	102	0	74	97	0	31
	duljina leđa	g	99	0	68	96	0	29
	širina zdjelice	g	101	0	66	100	0	28
	dubina trupa	g	106	0	64	104	0	28
	položaj zdjelice	g	99	0	68	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	108	0	68	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	99	0	28
	putice	g	106	0	63	101	0	28
	visina papaka	g	106	0	51	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	98	0	28
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	102	0	28
kut pred. vimena	g	93	0	67	100	0	28	

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
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	96	0	61	94	0	27
	dubina vimena	g	96	0	72	100	0	30
	duljina sisa	g	100	0	77	102	0	31
	debljina sisa	g	94	0	67	94	0	29
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	86	0	80	95	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	70	94	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	65	103	0	28

### 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 2301 i 2214

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