

## 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): 01.04.2022  
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	70	114	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	108	1	37
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	98	0	32
	fitnes	g	105	0	74	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	77	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	3	72	398	54	33
	dnevna kol. masti	g	16	-0.2	72	15.2	1.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.5	70	8	0.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	72	-0.02	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	70	-0.07	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	71	94	-1	33
	randman	g	100	1	67	100	0	29
	klase mesa	g	97	0	68	99	1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	63	112	1	29
	perzistencija	g	106	1	72	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	76	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	2	71	105	0	31
	protok mlijeka	g	111	-1	78	114	1	33
	mastitis	g	104	1	46	108	0	23
	ciste	g	102	1	55	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	62	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	104	0	30
	vitalnost	g	97	-1	62	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	55	100	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	74	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	61	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	1	55	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	-1	75	101	0	29
	visina križa	g	103	-1	71	98	-1	29
	duljina leđa	g	102	0	65	99	0	28
	širina zdjelice	g	103	2	64	103	1	27
	dubina trupa	g	107	0	62	105	0	27
	položaj zdjelice	g	102	-1	66	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	66	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	66	99	0	27
	putice	g	104	0	61	101	0	26
	visina papaka	g	106	-1	52	103	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	62	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	1	62	103	1	27
kut pred. vimena	g	92	-1	65	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): **01.04.2022**  
 Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 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	59	97	0	26
	dubina vimena	g	98	-2	70	100	-1	29
	duljina sisa	g	100	0	75	102	0	29
	debljina sisa	g	96	2	64	96	1	28
	smjer zad. sisa	g	93	-2	71	98	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	77	96	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	64	96	-1	27
	čistoća vimena	g	104	1	63	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 2204 i 2203

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