

## 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): 01.12.2023  
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME  
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	108	-1	73	107	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	101	0	33
	fitnes	g	102	1	78	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	106	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-25	76	239	-44	36
	dnevna kol. masti	g	7.8	-1.8	75	7.9	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1	74	3.3	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	75	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	96	-1	34
	randman	g	106	1	69	104	0	32
	klase mesa	g	99	1	70	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	107	1	76	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	103	0	35
	protok mlijeka	g	114	-1	82	114	-1	36
	mastitis	g	105	-1	52	107	-2	26
	ciste	g	100	1	59	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	66	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	76	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	71	102	-1	33
	vitalnost	g	95	0	64	97	1	31
	poremećaj plodnosti	g	88	0	60	95	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	99	0	31
	visina križa	g	100	0	76	97	0	32
	duljina leđa	g	96	-1	70	96	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	-1	30
	dubina trupa	g	106	0	66	106	0	29
	položaj zdjelice	g	99	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	70	99	0	29
	putice	g	105	0	65	98	0	29
	visina papaka	g	104	0	54	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	2	66	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	99	-1	30
	kut pred. vimena	g	93	1	69	99	0	29

## 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): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**  
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	97	-1	63	94	0	28
	dubina vimena	g	96	0	74	99	0	31
	duljina sisa	g	100	2	79	103	1	32
	debljina sisa	g	94	1	69	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	97	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	72	94	-1	30
	čistoća vimena	g	103	-2	68	103	-1	30

### 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 2312 i 2308

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