

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020456  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 104  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200280798

Datum rođenja: 11.01.2018  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 6 / 104  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	34
	fitnes	g	115	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	399	0	78	-4	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	77	1.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	76	7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	101	0	34
	randman	g	101	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	100	0	32
	perzistencija	g	102	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	84	92	0	35
	mastitis	g	105	0	56	106	0	28
	ciste	g	104	0	63	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	122	0	81	108	0	32
	visina križa	g	97	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	87	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	31
	putice	g	110	0	69	108	0	31
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	106	0	32
kut pred. vimena	g	120	0	73	115	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020456**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 104**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8200280798**

Datum rođenja: **11.01.2018**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 104**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	91	0	31
	dubina vimena	g	112	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	109	0	71	107	0	32

### 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 2305 i 2304

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima