

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537376  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 4201282016  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	81	108	0	33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	71	216	0	31
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	71	10.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	70	11.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	71	0.02	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	70	0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64			
	perzistencija	g	98	0	71	97	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77			
	broj somatskih stanica	g	101	0	71	109	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	79	96	0	32
	mastitis	g	109	0	49	107	0	24
	ciste	g	102	0	56	106	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	63	111	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	72	109	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67	104	0	29
	vitalnost	g	106	0	61	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	102	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	75	105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	61	109	0	28
	skupna ocj. noge	g	112	0	54	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	111	0	75	110	0	31
	visina križa	g	97	0	72	103	0	30
	duljina leđa	g	103	0	65	107	0	29
	širina zdjelice	g	106	0	64	110	0	28
	dubina trupa	g	105	0	62	106	0	28
	položaj zdjelice	g	84	0	67	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	85	0	67	95	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	67	92	0	29
	putice	g	110	0	61	110	0	28
	visina papaka	g	117	0	50	118	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	62	109	0	28
	dulj. zad. vimena	g	105	0	63	99	0	28
kut pred. vimena	g	117	0	66	110	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537376**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 4201282016**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **10.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	59	95	0	27
	dubina vimena	g	99	0	71	104	0	30
	duljina sisa	g	102	0	76	96	0	31
	debljina sisa	g	99	0	65	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	72	103	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	100	0	29
	čistoća vimena	g	109	0	63	106	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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima