

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 6201255757

Datum rođenja: 10.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
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	118	0	71	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	67	110	-1	37
	fitnes	g	100	0	76	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	78	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	193	14	73	294	11	39
	dnevna kol. masti	g	25.4	1.4	72	14.4	0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0.1	71	14.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	72	0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	71	0.05	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	69	112	-1	38
	randman	g	110	0	68	107	0	37
	klase mesa	g	107	0	67	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	104	1	36
	perzistencija	g	98	0	72	95	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	78	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	1	73	107	0	39
	protok mlijeka	g	104	-1	80	101	0	42
	mastitis	g	106	1	52	102	1	30
	ciste	g	100	0	58	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	65	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	73	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	101	0	37
	vitalnost	g	103	-2	63	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	63	110	-1	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	57	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-2	77	110	-1	41
	visina križa	g	95	0	73	100	0	39
	duljina leđa	g	102	0	67	105	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	65	107	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	64	105	0	36
	položaj zdjelice	g	85	1	68	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	1	69	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	89	0	38
	putice	g	108	-2	63	109	0	35
	visina papaka	g	117	0	53	116	1	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	99	0	36
kut pred. vimena	g	114	-1	68	109	-1	37	

## 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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201255757**

Datum rođenja: **10.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
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	92	-1	61	95	-1	34
	dubina vimena	g	96	-1	72	102	-1	39
	duljina sisa	g	104	0	77	100	-1	41
	debljina sisa	g	97	-2	66	104	-1	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	73	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	80	113	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	101	-1	38
	čistoća vimena	g	107	-1	65	107	0	36

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