

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201576170  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 4201282016  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	71	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	81	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	87	1	68	98	0	37
	fitnes	g	114	0	76	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	78	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	30	73	-58	-11	39
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-0.5	72	5.5	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.3	71	5.6	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	72	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.02	71	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	106	0	38
	randman	g	86	1	68	98	0	37
	klase mesa	g	87	0	67	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	66	106	1	36
	perzistencija	g	98	0	73	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	109	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	81	96	0	42
	mastitis	g	114	0	52	107	-1	29
	ciste	g	111	0	58	111	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	103	0	37
	vitalnost	g	119	1	63	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	76	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	112	2	57	110	1	32
	skupna ocj. vime	g	108	-2	78	110	-1	41
	visina križa	g	124	1	73	106	1	39
	duljina leđa	g	121	-1	67	107	-1	37
	širina zdjelice	g	114	-1	65	105	-1	36
	dubina trupa	g	113	-1	64	104	0	35
	položaj zdjelice	g	105	-1	69	96	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	101	0	37
	putice	g	110	0	63	110	-1	35
	visina papaka	g	116	1	53	113	1	30
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	64	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	65	103	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	68	109	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576170**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 4201282016**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	61	94	-1	34
	dubina vimena	g	109	0	72	105	0	39
	duljina sisa	g	99	0	77	92	0	41
	debljina sisa	g	107	-2	66	101	-1	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	73	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	81	111	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	104	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	65	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima