

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 0200929918

Datum rođenja: 12.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	108	0	70	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	90	0	67	100	0	37
	fitnes	g	112	0	76	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	72	25	0	39
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	71	7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	70	8.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	71	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	70	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	69	107	0	38
	randman	g	87	0	67	99	0	37
	klase mesa	g	89	0	66	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	105	0	35
	perzistencija	g	98	0	72	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	77	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	108	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	80	97	0	42
	mastitis	g	115	0	49	110	0	28
	ciste	g	109	0	57	111	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	72	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	68	104	0	37
	vitalnost	g	118	0	62	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	75	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	62	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	0	56	111	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	112	0	40
	visina križa	g	124	0	72	105	0	39
	duljina leđa	g	122	0	66	107	0	36
	širina zdjelice	g	115	0	64	106	0	35
	dubina trupa	g	114	0	63	104	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	67	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	102	0	37
	putice	g	110	0	62	111	0	34
	visina papaka	g	117	0	51	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	0	63	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	103	0	35
kut pred. vimena	g	101	0	67	109	0	36	

## 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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
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	0	60	95	0	33
	dubina vimena	g	109	0	71	105	0	38
	duljina sisa	g	99	0	76	92	0	40
	debljina sisa	g	109	0	65	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	72	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	113	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	105	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	64	104	0	35

### 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