

## 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): 04.04.2023  
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	seleksijski indeks	g	108	-1	70	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	106	1	42
	indeks mesnatosti	g	90	0	67	100	0	37
	fitnes	g	112	-1	76	111	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	78	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	-2	72	25	-41	39
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-0.9	71	7	1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-0.7	70	8.5	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	71	0.08	0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	70	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	69	107	-1	38
	randman	g	87	0	67	99	1	37
	klase mesa	g	89	-1	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	-1	77	110	-2	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	72	108	-1	39
	protok mlijeka	g	98	-1	80	97	0	42
	mastitis	g	115	-2	49	110	-2	28
	ciste	g	109	0	57	111	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	64	110	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	72	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	68	104	-1	37
	vitalnost	g	118	2	62	109	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	75	106	3	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	62	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	112	1	56	111	1	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	112	3	40
	visina križa	g	124	-1	72	105	2	39
	duljina leđa	g	122	-1	66	107	3	36
	širina zdjelice	g	115	0	64	106	3	35
	dubina trupa	g	114	-2	63	104	1	35
	položaj zdjelice	g	106	1	67	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	68	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	68	102	3	37
	putice	g	110	1	62	111	0	34
	visina papaka	g	117	0	51	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	63	110	1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	103	2	35
kut pred. vimena	g	101	-2	67	109	3	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): **04.04.2023**  
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	60	95	1	33
	dubina vimena	g	109	0	71	105	1	38
	duljina sisa	g	99	1	76	92	0	40
	debljina sisa	g	109	1	65	102	1	36
	smjer zad. sisa	g	115	-2	72	113	8	39
	položaj prednjih sisa	g	110	1	80	113	2	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	70	105	3	37
	čistoća vimena	g	106	1	64	104	-1	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 2304 i 2303

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