

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616066  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 247  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: CZ 770791961

Datum rođenja: 18.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: CZ 634.985.062 ONASIS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 247  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	69	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	80	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	66	110	0	28
	fitnes	g	97	0	75	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	71	417	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	70	14.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	69	13.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	70	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	69	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	66	105	0	28
	randman	g	114	0	66	114	0	28
	klase mesa	g	101	0	64	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	63	102	0	28
	perzistencija	g	97	0	71	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	77	104	0	34
	broj somatskih stanica	g	92	0	71	105	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	77	100	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	55	100	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	62	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	68	104	0	31
	vitalnost	g	101	0	65	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	55	102	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	53	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	89	0	75	100	0	29
	visina križa	g	93	0	72	99	0	30
	duljina leđa	g	92	0	65	97	0	28
	širina zdjelice	g	100	0	63	102	0	27
	dubina trupa	g	97	0	62	99	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	66	99	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	66	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	66	105	0	27
	putice	g	103	0	61	101	0	26
	visina papaka	g	98	0	49	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	62	95	0	27
kut pred. vimena	g	93	0	65	102	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201616066**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 247**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **CZ 770791961**

Datum rođenja: **18.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **CZ 634.985.062 ONASIS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 247**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	58	99	0	26
	dubina vimena	g	82	0	70	100	0	29
	duljina sisa	g	101	0	75	99	0	30
	debljina sisa	g	97	0	64	95	0	28
	smjer zad. sisa	g	91	0	71	94	0	29
	položaj prednjih sisa	g	110	0	78	107	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	99	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	63	100	0	27

### 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 2402 i 2312

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