

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200549043

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 2936

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1704 / 2936

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	36
	fitnes	g	107	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	80	236	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	79	4.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	79	7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	102	0	37
	randman	g	103	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	95	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	87	94	0	38
	mastitis	g	97	0	65	104	0	36
	ciste	g	100	0	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	0	33
	visina križa	g	105	0	80	104	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	77	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	93	0	33
	putice	g	109	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	77	100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302084  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 1393 / 2936  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 25.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1704 / 2936  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	99	0	33
	dubina vimena	g	105	0	80	101	0	33
	duljina sisa	g	96	0	83	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	33

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima