

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302116

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200394344

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 2662 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2159 / 2814

MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	85	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	0	34
	fitnes	g	108	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	0	78	-147	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0	77	-5.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	77	-4.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	103	0	34
	randman	g	105	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	91	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	89	0	36
	mastitis	g	115	0	61	108	0	34
	ciste	g	106	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	33
	visina križa	g	106	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	98	0	33
	putice	g	111	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	125	0	74	115	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302116  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 2662 / 2814  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 31.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2159 / 2814  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	33
	dubina vimena	g	114	0	77	111	0	33
	duljina sisa	g	121	0	81	112	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima