

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201061641

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 3057 / 3773

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2826 / 3773

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	104	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	102	0	39
	fitnes	g	104	-1	83	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-55	80	287	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-2.2	79	-0.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.3	79	4.6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	98	-1	39
	randman	g	107	-1	76	100	-1	39
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	102	1	40
	perzistencija	g	103	-1	80	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	84	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	103	-1	41
	protok mlijeka	g	92	0	86	98	0	41
	mastitis	g	112	-2	64	102	-1	38
6.Plodnost	ciste	g	99	0	69	100	0	39
	plodnost	g	95	1	74	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	102	0	40
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	39
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	97	-1	34
	visina križa	g	93	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	96	0	75	100	-1	34
	širina zdjelice	g	100	0	74	103	0	34
	dubina trupa	g	101	1	73	103	0	34
	položaj zdjelice	g	90	1	76	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	84	1	77	94	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	93	0	34
	putice	g	114	1	72	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	34
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	0	34	
kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201061641**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3057 / 3773**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 687412928**

Datum rođenja: **21.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2826 / 3773**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	97	0	34
	duljina sisa	g	99	-1	83	104	0	34
	debljina sisa	g	100	0	74	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	0	34

### 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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima