

## 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): 2992 / 3591  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 21.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2789 / 3591  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	38
	fitnes	g	104	0	82	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	79	328	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	1.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	78	6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	99	0	38
	randman	g	108	0	75	101	0	38
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	101	0	39
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	105	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	85	99	0	40
	mastitis	g	115	0	62	105	0	37
	ciste	g	97	0	67	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	102	0	39
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	0	34
	visina križa	g	94	0	79	100	0	34
	duljina leđa	g	97	0	74	101	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	34
	dubina trupa	g	101	0	72	104	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	83	0	76	93	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	34
	putice	g	113	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	34
kut pred. vimena	g	105	0	75	103	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): 2992 / 3591  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 21.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2789 / 3591  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	34
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	34
	debljina sisa	g	101	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	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 2301 i 2214

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