

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: AT 687412928

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 2916 / 3507

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2719 / 3507

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	2	77	108	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	2	74	102	1	37
	fitnes	g	103	0	82	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	83	107	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	25	79	351	28	39
	dnevna kol. masti	g	4.6	0.4	78	2.7	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0.3	77	6.1	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.14	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	77	-0.08	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	96	-2	38
	randman	g	109	3	74	101	2	37
	klase mesa	g	106	-1	73	106	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	73	101	-1	38
	perzistencija	g	105	1	78	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	107	2	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	107	2	39
	protok mlijeka	g	93	1	85	99	-2	39
	mastitis	g	111	1	61	105	1	36
	ciste	g	96	-1	67	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	72	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	103	-1	38
	vitalnost	g	105	0	71	103	1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	102	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	71	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	82	100	-1	34
	visina križa	g	94	-1	79	101	-2	34
	duljina leđa	g	97	-1	74	101	-2	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	-1	34
	dubina trupa	g	100	0	71	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	99	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	82	1	75	92	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	-1	34
	putice	g	113	-2	71	105	2	33
	visina papaka	g	107	-1	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	0	34
kut pred. vimena	g	104	1	74	103	-1	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): 2916 / 3507  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
 Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 21.07.2018  
 Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
 Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2719 / 3507  
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	78	100	0	34
	duljina sisa	g	100	0	82	102	0	34
	debljina sisa	g	101	1	73	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	95	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	95	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	99	-2	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	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 2208 i 2207

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