

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 3200678231

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1545 / 3567

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2276 / 3567

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	104	1	34
	fitnes	g	115	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	14	78	371	-24	36
	dnevna kol. masti	g	2	1.7	78	0.7	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0.5	77	9.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	1	75	99	1	34
	randman	g	102	0	74	102	1	34
	klase mesa	g	110	-1	73	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	105	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-2	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	109	1	85	102	0	36
	mastitis	g	95	1	61	101	0	34
	ciste	g	106	1	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	2	72	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	108	0	71	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	117	3	68	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	98	-1	33
	visina križa	g	92	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	33
	putice	g	96	-1	71	101	0	33
	visina papaka	g	101	-1	63	104	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1545 / 3567**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2276 / 3567**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	87	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2214 i 2210

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