

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 3200678231

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1826 / 3668

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2382 / 3668

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	114	-2	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	34
	fitnes	g	114	-1	82	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-95	79	319	-52	36
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-2.4	78	-0.4	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-2.1	78	8.5	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	78	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	34
	randman	g	102	0	75	101	-1	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	-1	36
	protok mlijeka	g	110	1	85	102	0	36
	mastitis	g	94	-1	62	101	0	34
	ciste	g	104	-2	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	-3	73	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	101	1	35
	vitalnost	g	107	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	116	-1	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	72	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	99	1	33
	visina križa	g	93	1	79	98	1	33
	duljina leđa	g	99	1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	107	-1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	94	0	33
	putice	g	95	-1	71	100	-1	33
	visina papaka	g	99	-2	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	75	103	-1	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): **1826 / 3668**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2382 / 3668**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	97	-1	33
	dubina vimena	g	88	1	79	97	0	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	95	-1	33
	debljina sisa	g	94	-1	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2304 i 2303

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