

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 3200678231

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1462 / 3334

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1998 / 3334

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	117	-1	76	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	1	34
	fitnes	g	115	-1	81	106	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	-31	78	432	-27	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.3	77	2.5	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.9	76	11.4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	77	-0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	99	0	34
	randman	g	103	2	74	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	106	-1	36
	perzistencija	g	100	-2	77	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	107	-1	36
	protok mlijeka	g	108	1	84	102	0	36
	mastitis	g	93	-1	60	100	-1	34
	ciste	g	104	-1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	100	0	33
	visina križa	g	92	0	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	108	1	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	33
	putice	g	98	1	70	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46673832 WOBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1462 / 3334**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1998 / 3334**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	98	0	33
	dubina vimena	g	88	-2	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	95	-1	81	96	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	87	-1	78	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	97	-1	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 2204 i 2203

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