

Životni broj: HR 0201060847
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 2922
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 2200888666

Datum rođenja: 04.12.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 813 / 2922
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	4	75	123		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	4	84	116	5	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	106		34
	fitnes	g	101	0	80	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	120	2	81	121		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	170	76	780	166	35
	dnevna kol. masti	g	25.4	5.6	76	19.9	5.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	6	75	23.5	6.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	76	-0.15	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	2	73	103		34
	randman	g	102	-2	73	102		34
	klase mesa	g	109	1	71	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	70	111		35
	perzistencija	g	110	-2	76	110		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	108		38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	108	11	35
	protok mlijeka	g	105	-2	82	101	13	35
	mastitis	g	94	4	57	104		33
	ciste	g	89	3	64	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	82	2	70	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	77	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106		35
	vitalnost	g	106	0	69	104		35
	poremećaj plodnosti	g	97	2	65	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	79	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-3	69	106	-6	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	80	105	1	33
	visina križa	g	107	2	76	108	0	33
	duljina leđa	g	107	3	71	110	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	107	-2	33
	dubina trupa	g	106	1	69	106	1	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	98	4	33
	putice	g	107	-1	69	105	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	62	106	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	99	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	2	70	102	3	33
kut pred. vimena	g	100	1	72	105	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060847**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **712 / 2922**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 2200888666**

Datum rođenja: **04.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **813 / 2922**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	98	1	33
	dubina vimena	g	101	2	76	103	0	33
	duljina sisa	g	94	0	79	100	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	71	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	2	82	101	4	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	71	99	1	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	-1	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 2108 i 2106

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