

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200929982

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Majka: HR 0200714578

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1326 / 3567

Rang po polubraći ESI (OEZV): 579 / 3567

MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Posjednik: TOMO CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	75	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	-2	73	101	-1	34
	fitnes	g	122	0	80	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	-30	77	406	-41	35
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1	76	2.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.2	75	8.2	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	76	-0.16	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	75	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	82	-3	73	93	0	34
	randman	g	94	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	100	-2	71	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	71	112	-1	35
	perzistencija	g	105	0	76	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	100	0	35
	mastitis	g	120	-1	58	110	0	34
	ciste	g	100	-1	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	100	0	35
	vitalnost	g	108	-1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	69	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	104	0	33
	visina križa	g	86	0	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	89	1	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	94	1	70	98	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	73	93	-1	33
	putice	g	102	1	69	104	0	33
	visina papaka	g	105	1	59	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	106	-2	72	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200929982**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1326 / 3567**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 0200714578**

Datum rođenja: **01.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **579 / 3567**
 Posjednik: **TOMO CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	102	-1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	95	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	108	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima