

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228133

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 4200596079

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1051 / 1403

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1061 / 1403

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	34
	fitnes	g	101	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	80	359	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	79	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	79	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	103	0	36
	mastitis	g	87	0	65	95	0	33
	ciste	g	110	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	92	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	36
	visina križa	g	108	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	77	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	89	0	35
	putice	g	102	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	97	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	77	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228133**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **1051 / 1403**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200596079**

Datum rođenja: **27.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1061 / 1403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	35
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	35

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 2411 i 2408
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima