

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): 985 / 1352

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200596079

Datum rođenja: 27.02.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 999 / 1352

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	34
	fitnes	g	100	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	80	368	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	79	2.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	79	5.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	34
	randman	g	105	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	87	103	0	36
	mastitis	g	90	0	64	96	0	33
	ciste	g	108	0	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	92	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	0	33
	visina križa	g	108	0	80	101	0	33
	duljina leđa	g	109	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	33
	položaj zdjelice	g	117	0	77	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	88	0	33
	putice	g	103	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	76	104	0	33

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): 985 / 1352

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200596079

Datum rođenja: 27.02.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZV): 999 / 1352

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	89	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	103	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	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 2407 i 2404

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