

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): 1026 / 1373
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1036 / 1373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	34
	fitnes	g	101	1	84	99	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-8	80	359	-9	36
	dnevna kol. masti	g	3.3	-1.8	79	1.9	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.5	79	5.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	105	0	34
	randman	g	105	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	108	-1	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	75	99	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	85	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	109	-1	87	103	0	36
	mastitis	g	87	-3	65	95	-1	33
	ciste	g	110	2	69	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	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	-1	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	36
	visina križa	g	108	0	80	102	1	36
	duljina leđa	g	108	-1	75	103	-1	35
	širina zdjelice	g	107	-1	74	105	-1	35
	dubina trupa	g	107	-1	73	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	118	1	77	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	2	78	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	78	89	1	35
	putice	g	102	-1	73	104	0	35
	visina papaka	g	108	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	74	97	-1	35
	kut pred. vimena	g	103	0	77	103	-1	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): 1026 / 1373
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1036 / 1373
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	103	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	80	101	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	97	1	36
	debljina sisa	g	99	0	75	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	97	1	87	100	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	-1	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 2408 i 2407
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