

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 184
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 184
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	0	72	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	109	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	77	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	-15	74	501	0	32
	dnevna kol. masti	g	23.4	-0.4	73	12.5	0	32
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.4	-0.5	72	13.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	-0.01	72	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	66	108	0	30
	perzistencija	g	98	0	73	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	102	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	80	97	0	33
	mastitis	g	101	-1	53	107	0	26
	ciste	g	98	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	106	0	32
	vitalnost	g	102	-1	67	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	109	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	103	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	104	1	77	108	0	32
	visina križa	g	101	1	73	106	0	31
	duljina leđa	g	98	1	67	104	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	65	104	0	29
	dubina trupa	g	95	0	64	97	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	68	102	0	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	97	0	30
	putice	g	101	0	63	104	0	29
	visina papaka	g	99	1	52	102	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	64	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	92	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201706878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 967778769

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 184
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 184
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	67	108	0	30
	susp. ligament	g	96	-1	61	99	0	28
	dubina vimena	g	106	1	72	112	0	31
	duljina sisa	g	103	0	77	107	0	32
	debljina sisa	g	102	0	66	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	113	0	73	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	1	80	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	65	104	0	29

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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima