

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 1320
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 1320
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	109	0	35
	fitnes	g	101	1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-8	80	337	-28	36
	dnevna kol. masti	g	28.3	-0.5	79	21.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-0.5	79	17.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	79	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	111	0	35
	randman	g	108	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	110	-1	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	75	95	0	36
	perzistencija	g	95	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	85	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-2	81	95	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	106	0	37
	mastitis	g	93	0	65	94	-1	34
	ciste	g	106	0	69	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	-1	36
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	83	0	68	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	107	-1	36
	visina križa	g	98	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	104	-1	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	105	-1	74	105	-1	36
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	91	1	36
	putice	g	90	-1	73	96	0	36
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	1	73	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	104	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	77	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 1320

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 1320

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	71	111	0	36
	dubina vimena	g	92	0	80	96	-1	36
	duljina sisa	g	70	-1	83	88	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	131	1	87	118	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	120	-1	79	115	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	36

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima