

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): 125 / 1306
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 444 / 1306
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	78	119	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	114	-1	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	109	-1	35
	fitnes	g	100	0	83	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-21	79	365	-34	36
	dnevna kol. masti	g	28.8	-1.3	79	22.7	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-1	78	18	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	1	76	111	0	35
	randman	g	108	-1	76	105	-1	35
	klase mesa	g	111	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	95	-1	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	111	-2	86	106	-1	37
	mastitis	g	93	1	64	95	1	34
6.Plodnost	ciste	g	106	0	69	105	0	35
	plodnost	g	109	-1	74	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	102	0	36
	vitalnost	g	107	1	72	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	83	-1	68	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	84	108	-1	33
	visina križa	g	98	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	99	1	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	76	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	2	77	90	0	33
	putice	g	91	0	72	96	0	33
	visina papaka	g	108	-1	65	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	116	-1	73	112	0	33
dulj. zad. vimena	g	107	0	73	104	-1	33	
kut pred. vimena	g	104	0	76	104	-1	33	

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): 125 / 1306
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 1306
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	71	111	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	79	97	0	33
	duljina sisa	g	71	1	83	88	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	130	-1	87	117	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	79	115	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	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 2404 i 2402

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	monogeno 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