

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 1324
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1324
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	78	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	106	0	34
	fitnes	g	116	-1	83	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	84	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-123	-75	79	119	-38	35
	dnevna kol. masti	g	25	-2	79	22.6	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.6	78	13	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0.01	79	0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	78	0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	105	-1	34
	randman	g	107	0	76	102	-1	34
	klase mesa	g	109	-1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	100	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	108	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	86	106	0	35
	mastitis	g	92	0	65	97	0	33
	ciste	g	110	-1	69	106	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	114	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	76	101	-1	35
	vitalnost	g	122	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	106	-1	35
	visina križa	g	80	0	79	92	0	35
	duljina leđa	g	90	-1	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	87	1	73	95	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	77	98	0	35
	putice	g	104	-1	72	100	-1	35
	visina papaka	g	100	-2	65	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	103	1	73	108	1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	106	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 1324
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1324
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	105	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	79	98	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	93	0	35
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	111	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	110	-1	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 2412 i 2411
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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima