

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420899
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 57
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 57
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	70	101	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-1	82	88	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	66	103	0	32
	fitnes	g	123	0	75	115	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	77	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-376	-35	74	-313	-23	33
	dnevna kol. masti	g	-26.9	-1	73	-18.1	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.2	-1.2	71	-12.7	-0.6	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	73	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	68	98	0	32
	randman	g	106	-1	66	106	0	31
	klase mesa	g	99	-1	65	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	63	111	0	30
	perzistencija	g	110	1	73	108	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	77	113	-1	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	72	111	-1	32
	protok mlijeka	g	80	0	78	90	0	33
	mastitis	g	111	-2	49	110	0	25
	ciste	g	105	-1	55	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	62	107	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	73	104	-1	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67	96	0	31
	vitalnost	g	108	-1	60	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	107	0	56	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	76	97	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	55	98	-1	29
	skupna ocj. vime	g	101	1	75	102	0	33
	visina križa	g	102	0	74	96	1	34
	duljina leđa	g	101	0	68	97	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	65	98	0	32
	dubina trupa	g	102	0	64	98	0	32
	položaj zdjelice	g	104	-1	68	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	67	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	67	111	0	32
	putice	g	92	0	63	90	0	31
	visina papaka	g	97	0	50	94	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	1	64	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	65	96	1	32
	kut pred. vimena	g	104	1	66	105	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420899
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 57
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 57
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	100	0	31
	dubina vimena	g	104	0	72	103	0	33
	duljina sisa	g	116	0	76	111	0	34
	debljina sisa	g	107	0	67	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	72	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	1	78	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	69	103	0	32
	čistoća vimena	g	94	-1	65	100	0	32

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima