

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): 51 / 57
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 57
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	70	102	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	81	88	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	66	103	0	32
	fitnes	g	123	0	74	116	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	76	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-341	0	73	-290	0	33
	dnevna kol. masti	g	-25.9	0	72	-17.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13	0	71	-12.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	100	0	68	98	0	32
	randman	g	107	0	66	106	0	31
	klase mesa	g	100	0	65	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	62	111	0	30
	perzistencija	g	109	0	72	107	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	77	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	71	112	0	32
	protok mlijeka	g	80	0	77	90	0	33
	mastitis	g	113	0	48	110	0	25
	ciste	g	106	0	54	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	61	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	73	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	67	96	0	31
	vitalnost	g	109	0	60	104	0	29
	poremećaj plodnosti	g	107	0	55	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	62	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	54	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	100	0	74	102	0	33
	visina križa	g	102	0	74	95	0	34
	duljina leđa	g	101	0	67	97	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	65	98	0	32
	dubina trupa	g	102	0	63	98	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	67	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	66	111	0	31
	putice	g	92	0	62	90	0	31
	visina papaka	g	97	0	49	94	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	63	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	64	95	0	31
	kut pred. vimena	g	103	0	65	104	0	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): 51 / 57
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200528100

Datum rođenja: 03.08.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 57
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	59	100	0	30
	dubina vimena	g	104	0	71	103	0	33
	duljina sisa	g	116	0	76	111	0	33
	debljina sisa	g	107	0	66	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	85	0	72	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	77	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	103	0	31
	čistoća vimena	g	95	0	64	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 2411 i 2408
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima