

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378810
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 597
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 597
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	105	0	36
	fitnes	g	94	-2	83	101	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	5	79	220	-24	37
	dnevna kol. masti	g	25.4	2.1	79	9.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0.6	78	1.6	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	79	0	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	102	1	36
	randman	g	103	-3	74	102	-2	35
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	73	102	-1	36
	perzistencija	g	106	0	79	108	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-2	80	100	-1	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	38
	mastitis	g	96	1	62	100	1	32
	ciste	g	107	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	99	-1	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	84	105	0	37
	visina križa	g	102	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	102	-1	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	106	-1	73	103	-1	36
	dubina trupa	g	107	-1	72	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	100	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	86	2	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	93	0	36
	putice	g	105	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	63	97	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	97	0	36
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378810
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 597
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 597
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	109	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	106	-1	82	99	-1	37
	debljina sisa	g	100	-1	74	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima