

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 219
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 219
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	75	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	1	72	100	0	36
	fitnes	g	112	1	80	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	-16	78	133	-25	37
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.1	77	-0.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.6	76	2.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	1	73	102	0	36
	randman	g	99	1	72	97	0	35
	klase mesa	g	104	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	105	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	81	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	37
	mastitis	g	107	1	54	104	1	29
	ciste	g	104	0	62	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	69	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	98	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	105	0	36
	vitalnost	g	101	-2	68	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	63	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	61	100	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	99	-1	37
	visina križa	g	91	0	77	104	-1	37
	duljina leđa	g	98	2	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	70	106	0	36
	dubina trupa	g	92	1	69	102	0	36
	položaj zdjelice	g	99	1	73	109	1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	73	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	97	0	36
	putice	g	105	0	68	105	1	36
	visina papaka	g	99	-1	57	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	102	0	36
	kut pred. vimena	g	91	2	72	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 219
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 219
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	76	96	-1	37
	duljina sisa	g	95	0	80	93	0	37
	debljina sisa	g	87	1	71	95	2	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	103	0	36
	čistoća vimena	g	109	0	70	104	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima