

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 219
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 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	115	-2	77	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	102	1	34
	fitnes	g	101	-2	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	-33	79	433	-21	36
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.6	78	3.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	21.2	-1.4	77	15.2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	99	0	34
	randman	g	108	-1	75	101	0	34
	klase mesa	g	107	1	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	71	105	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	105	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	83	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-2	79	102	-1	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	36
	mastitis	g	103	-1	58	101	0	28
	ciste	g	102	0	64	101	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	99	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	82	106	-1	35
	visina križa	g	102	-2	78	101	0	36
	duljina leđa	g	105	-1	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	71	100	0	34
	položaj zdjelice	g	101	0	74	107	1	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	34
	putice	g	104	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	102	-1	60	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	113	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	107	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469277
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201120040

Datum rođenja: 23.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 219
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 219
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	103	-1	34
	susp. ligament	g	98	-1	68	101	-1	34
	dubina vimena	g	91	-1	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	90	-1	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	85	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	76	100	-1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	72	102	-1	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 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