

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 219
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 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	103	-1	75	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	101	0	42
	fitnes	g	107	-1	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-6	78	128	-17	44
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-0.4	77	-2.3	-1	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.1	-0.2	76	6.1	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	0	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	97	-1	43
	randman	g	100	1	73	103	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	103	1	40
	perzistencija	g	109	0	77	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	109	-1	83	106	-1	45
	mastitis	g	98	-2	56	103	0	34
	ciste	g	100	-1	63	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	2	73	100	1	42
	vitalnost	g	98	-1	69	93	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	64	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	93	-1	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	105	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	108	-1	44
	visina križa	g	106	3	78	106	1	44
	duljina leđa	g	103	1	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	42
	dubina trupa	g	97	1	69	102	1	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	73	100	-1	42
	putice	g	102	0	68	103	0	41
	visina papaka	g	91	-1	58	95	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	111	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	108	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302068
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 219
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 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	95	0	72	102	-1	42
	susp. ligament	g	97	-1	67	102	-1	40
	dubina vimena	g	99	0	76	100	-1	43
	duljina sisa	g	86	2	81	86	0	45
	debljina sisa	g	84	1	72	85	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	110	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	1	83	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	42

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima