

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): 01.04.2024

Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 216

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 216

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	101	0	42
	fitnes	g	108	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	0	78	145	0	44
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	77	-1.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	76	6.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	98	0	43
	randman	g	99	0	72	103	0	42
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	102	0	40
	perzistencija	g	109	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	83	107	0	45
	mastitis	g	100	0	55	103	0	34
	ciste	g	101	0	62	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	99	0	68	93	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	109	0	44
	visina križa	g	103	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	96	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	73	101	0	42
	putice	g	102	0	68	103	0	41
	visina papaka	g	92	0	58	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	107	0	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): 01.04.2024
Majka: HR 3201100601

Datum rođenja: 16.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 216
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 216
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	103	0	42
	susp. ligament	g	98	0	66	103	0	40
	dubina vimena	g	99	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	84	0	80	86	0	44
	debljina sisa	g	83	0	71	85	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	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 2407 i 2404
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