

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 203
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 203
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	108	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	101	-1	42
	fitnes	g	108	0	80	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	108	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	12	78	145	-19	44
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0.8	77	-1.3	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.2	76	6.8	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	74	98	0	43
	randman	g	99	-1	72	103	-1	42
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	69	102	-2	40
	perzistencija	g	109	-1	77	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	81	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	1	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	110	-1	83	107	-1	45
	mastitis	g	100	2	55	103	-1	34
	ciste	g	101	0	62	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	109	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	99	0	42
	vitalnost	g	99	-1	68	93	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	103	-1	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	1	80	109	-1	44
	visina križa	g	103	0	77	105	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	69	101	-1	41
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	101	0	42
	putice	g	102	-1	68	103	0	41
	visina papaka	g	92	-2	58	96	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 160 / 203
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 203
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	2	72	103	-1	42
	susp. ligament	g	98	1	66	103	1	40
	dubina vimena	g	99	0	76	101	0	43
	duljina sisa	g	84	0	80	86	0	44
	debljina sisa	g	83	1	71	85	1	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	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 2404 i 2402

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