

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 173
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 173
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	107	-2	75	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	97	1	72	96	0	33
	fitnes	g	104	-2	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	-116	77	375	-71	35
	dnevna kol. masti	g	3.1	-2.6	76	3.6	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-2.9	76	8.6	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	76	-0.14	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	95	0	33
	randman	g	96	0	72	96	1	33
	klase mesa	g	100	1	71	100	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	68	104	0	32
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	81	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	-1	77	98	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	83	110	0	35
	mastitis	g	90	-2	53	99	0	27
	ciste	g	103	0	61	102	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	68	111	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	100	0	33
	vitalnost	g	94	0	68	98	1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	104	1	30
	skupna ocj. vime	g	104	-2	80	108	0	32
	visina križa	g	109	1	77	103	1	33
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	104	-1	70	103	-1	32
	dubina trupa	g	98	-1	69	102	0	32
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	98	0	31
	putice	g	105	1	68	106	0	31
	visina papaka	g	100	1	57	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	98	-1	32
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	104	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201469272
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 173
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200972371

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 173
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	103	-1	32
	duljina sisa	g	93	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	99	1	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	32

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima