

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 42
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	106	-2	72	109	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	83	100	-3	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	105	0	41
	fitnes	g	113	1	77	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	79	112	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-113	-72	75	-26	-75	41
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-3	74	-4.8	-3.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-3.1	73	4.3	-3.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	74	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	73	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	72	99	0	41
	randman	g	106	1	70	107	2	40
	klase mesa	g	102	-1	69	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	66	111	0	36
	perzistencija	g	103	0	74	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	104	0	41
	protok mlijeka	g	87	-1	81	92	0	43
	mastitis	g	89	-1	52	98	0	30
	ciste	g	102	1	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	65	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	76	111	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	70	99	0	39
	vitalnost	g	113	-1	64	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	92	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	101	-1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	84	1	78	100	0	42
	visina križa	g	85	1	75	91	1	41
	duljina leđa	g	91	0	68	95	-1	39
	širina zdjelice	g	95	0	67	95	-1	38
	dubina trupa	g	97	0	65	94	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	70	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	70	107	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	110	1	38
	putice	g	96	0	64	94	-1	36
	visina papaka	g	100	1	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606679
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201257915

Datum rođenja: 06.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 42
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	2	69	107	1	38
	susp. ligament	g	95	0	62	99	0	36
	dubina vimena	g	87	1	73	103	1	40
	duljina sisa	g	110	1	78	111	1	42
	debljina sisa	g	107	2	68	109	1	38
	smjer zad. sisa	g	86	-1	74	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	88	1	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	1	66	100	1	37

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima