

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0954571158
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1202
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0952535452

Datum rođenja: 16.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 755 / 1202
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	79	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	9	80	-82	-3	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	0.5	80	10.1	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	1.3	79	0.4	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	80	0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	79	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	104	1	76	101	0	34
	klase mesa	g	105	1	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	89	-1	80	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	-2	81	89	-1	38
	protok mlijeka	g	102	-1	87	102	0	36
	mastitis	g	99	2	65	96	1	34
	ciste	g	102	0	69	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	75	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	82	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	0	37
	vitalnost	g	113	1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	2	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	69	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	102	-1	34
	visina križa	g	109	-1	80	101	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	75	98	0	34
	širina zdjelice	g	99	-1	74	95	-1	34
	dubina trupa	g	104	-1	73	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	106	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	78	98	0	34
	putice	g	97	-1	73	100	-1	34
	visina papaka	g	99	-1	66	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	107	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	100	0	34
kut pred. vimena	g	108	-1	77	103	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0954571158**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći SI (GZW): **800 / 1202**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0952535452**

Datum rođenja: **16.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **755 / 1202**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	72	101	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	34
	duljina sisa	g	107	1	83	100	0	35
	debljina sisa	g	110	0	75	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	97	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima