

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): 809 / 1213

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 765 / 1213

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	79	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	0	80	-82	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	80	10.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	79	0.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	80	0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	104	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	89	0	80	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	89	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	36
	mastitis	g	99	0	65	96	0	34
	ciste	g	102	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	82	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	0	37
	vitalnost	g	113	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	102	0	34
	visina križa	g	109	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	74	95	0	34
	dubina trupa	g	104	0	73	99	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	77	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	98	0	34
	putice	g	97	0	73	100	0	34
	visina papaka	g	99	0	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	77	103	0	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): 809 / 1213

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): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći ESI (OEZV): 765 / 1213

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	101	0	34
	dubina vimena	g	100	0	80	99	0	34
	duljina sisa	g	107	0	83	100	0	35
	debljina sisa	g	110	0	75	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	97	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima