

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): 818 / 1216

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0952535452

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1216

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	34
	fitnes	g	104	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-321	0	81	-147	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	80	7.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	80	-1.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	80	0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	80	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	96	0	34
	randman	g	104	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	0	37
	perzistencija	g	88	0	80	89	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	88	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	36
	mastitis	g	100	0	66	97	0	34
	ciste	g	103	0	70	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	82	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	96	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	36
	visina križa	g	108	0	80	100	0	37
	duljina leđa	g	100	0	75	97	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	75	95	0	36
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	77	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	98	0	36
	putice	g	97	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	100	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	77	102	0	36

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): 818 / 1216

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0952535452

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1216

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	36
	dubina vimena	g	101	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	107	0	84	100	0	37
	debljina sisa	g	112	0	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	36

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 2502 i 2501

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