

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0954571158

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Majka: DE 0952535452

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1001 / 1192

Rang po polubraći ESI (OEZW): 881 / 1192

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-291	8	80	-71	-24	40
	dnevna kol. masti	g	10.8	-0.1	79	11.3	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.1	79	0.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	-0.01	79	0.18	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	79	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	34
	randman	g	102	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	104	1	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	91	0	80	90	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	1	80	90	1	38
	protok mlijeka	g	103	-2	86	103	-1	36
	mastitis	g	97	2	63	95	0	33
	ciste	g	102	0	68	104	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	74	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	81	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	77	96	0	37
	vitalnost	g	111	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	105	0	33
	visina križa	g	109	-1	79	101	0	34
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	74	96	0	33
	dubina trupa	g	105	1	73	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	98	0	33
	putice	g	98	-1	72	101	0	33
	visina papaka	g	101	-1	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	109	0	76	104	-1	33	

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): **1001 / 1192**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0952535452**

Datum rođenja: **16.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **881 / 1192**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	71	103	0	33
	dubina vimena	g	101	-2	79	99	0	33
	duljina sisa	g	106	-1	83	100	0	34
	debljina sisa	g	110	-1	74	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	33

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