

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Majka: DE 0952535452

Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1007 / 1170

Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1170

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	-1	78	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	1	34
	fitnes	g	104	-1	83	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	105	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-299	-28	80	-47	-37	40
	dnevna kol. masti	g	10.9	0.6	79	12.3	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0.2	78	1.3	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.02	79	0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	78	0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	96	-1	34
	randman	g	102	1	75	101	1	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	102	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	90	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	84	91	-1	40
	broj somatskih stanica	g	91	-2	80	89	-2	38
	protok mlijeka	g	105	1	86	104	0	36
	mastitis	g	95	1	62	95	1	33
	ciste	g	102	-1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	81	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	-1	37
	vitalnost	g	111	-2	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	105	-1	33
	visina križa	g	110	0	79	101	0	34
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	104	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	98	-1	33
	putice	g	99	1	72	101	1	33
	visina papaka	g	102	-1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	100	-1	33
kut pred. vimena	g	109	-1	76	105	0	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): **1007 / 1170**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0952535452**

Datum rođenja: **16.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **901 / 1170**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	103	0	33
	dubina vimena	g	103	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	83	100	0	34
	debljina sisa	g	111	0	74	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-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 2304 i 2303

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