

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201371854
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 45642290 WEITBLICK
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 440
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 440
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	109	0	44
	fitnes	g	109	-1	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	-34	80	252	-26	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.2	80	14.3	-0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.1	79	12.8	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	80	0.06	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	79	0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	99	1	44
	randman	g	110	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	108	-1	43
	perzistencija	g	103	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	98	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	103	0	47
	mastitis	g	109	0	64	101	0	39
	ciste	g	107	1	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	104	0	46
	visina križa	g	106	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	117	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	44
	putice	g	98	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	102	0	43
kut pred. vimena	g	102	-1	77	100	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201371854**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 45642290 WEITBLICK**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 440**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 440**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	71	101	-1	43
	dubina vimena	g	102	1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	104	-1	83	103	1	46
	debljina sisa	g	111	0	75	108	-1	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	106	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	101	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	43

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