

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420813
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 3776 / 3847
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201163688

Datum rođenja: 23.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46543495 LEWIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3756 / 3847
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-1	78	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	34
	fitnes	g	87	0	82	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	7	79	152	-18	35
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	78	-4.7	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.1	78	6.9	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	98	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	113	-1	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	74	103	-1	35
	perzistencija	g	103	1	79	106	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	107	-1	85	100	-1	36
	mastitis	n						
	ciste	g	94	1	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	73	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	96	0	33
	visina križa	g	96	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	93	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	33
	putice	g	104	-1	71	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	33
	kut pred. vimena	g	90	0	75	95	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201420813**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **3776 / 3847**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201163688**

Datum rođenja: **23.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46543495 LEWIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3756 / 3847**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	111	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	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 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