

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255675
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 85
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200929859

Datum rođenja: 30.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 85
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	104	0	34
	fitnes	g	120	-1	82	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	83	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-18	79	240	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-14.2	-0.3	78	-7.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.4	78	-1.5	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	78	-0.2	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	78	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	34
	randman	g	110	0	74	104	-1	33
	klase mesa	g	105	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	111	-1	35
	perzistencija	g	116	1	78	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	106	0	36
	protok mlijeka	g	110	-1	85	100	-1	36
	mastitis	g	100	0	60	100	-2	30
	ciste	g	104	0	66	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	72	113	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	97	-1	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	-1	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	65	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	98	0	32
	visina križa	g	99	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	32
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	75	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	91	1	32
	putice	g	101	-1	70	101	-1	32
	visina papaka	g	100	-1	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	100	-1	32
kut pred. vimena	g	105	-1	74	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255675**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 85**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200929859**

Datum rođenja: **30.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 85**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	2	69	95	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	97	1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	107	-1	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	89	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	91	-1	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	97	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima