

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): 9 / 82
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200929859

Datum rođenja: 30.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 82
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	2	76	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	99	-3	39
	indeks mesnatosti	g	106		73	104		34
	fitnes	g	121	2	81	115		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	36	78	335	-54	36
	dnevna kol. masti	g	-12.8	-0.6	77	-4.6	-5.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0.5	77	1	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.03	77	-0.22	-0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	77	-0.13	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	98		75	99		34
	randman	g	108		73	104		33
	klase mesa	g	105		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	71	111		34
	perzistencija	g	116	0	78	114	15	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	82	106		38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	14	35
	protok mlijeka	g	110	0	84	102	14	36
	mastitis	g	97	2	56	101	-1	29
	ciste	g	103	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	71	112	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	101	-2	35
	vitalnost	g	99	2	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	1	66	106	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	80	103	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	-1	81	100	2	32
	visina križa	g	99	-1	78	103	-3	33
	duljina leđa	g	100	-2	73	103	-3	32
	širina zdjelice	g	104	-2	71	104	-1	32
	dubina trupa	g	99	-1	70	102	-2	32
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	3	32
	kut skoč. zgloba	g	88	0	74	90	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	74	91	0	32
	putice	g	102	0	69	101	-1	32
	visina papaka	g	100	0	59	101	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	70	98	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	71	101	-3	32
kut pred. vimena	g	107	1	73	104	1	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): **9 / 82**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 8200929859**

Datum rođenja: **30.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 82**
 Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	68	96	1	32
	dubina vimena	g	109	-1	77	103	2	32
	duljina sisa	g	96	0	81	101	-2	33
	debljina sisa	g	107	0	72	107	-1	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	90	1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	1	84	97	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	92	-1	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	97	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima