

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 1774
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 1774
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	114	-1	34
	fitnes	g	104	-1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	26	79	271	-11	36
	dnevna kol. masti	g	-2.5	1	79	-5.1	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	1.2	78	8.9	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.19	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	113	0	34
	randman	g	112	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	111	-1	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	-1	36
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	95	0	36
	mastitis	g	115	1	64	108	-1	34
	ciste	g	98	0	69	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	74	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	108	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	33
	visina križa	g	100	-1	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	75	107	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	110	1	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	33
	putice	g	104	-1	72	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	65	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	0	33

Životni broj: HR 7201282114
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 739 / 1774
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 1774
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	33
	susp. ligament	g	104	-1	71	100	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	79	105	-1	33
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima