

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): 01.12.2023
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 824 / 1749
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 701 / 1749
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	115	0	34
	fitnes	g	105	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	0	79	282	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	79	-4.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	9.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.2	0	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	75	111	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	35
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	114	0	63	109	0	34
	ciste	g	98	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	33
	visina križa	g	101	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	106	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	33
	putice	g	105	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	0	33

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): 01.12.2023
Majka: HR 0201047972

Datum rođenja: 10.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 824 / 1749
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 701 / 1749
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	105	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	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	86	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	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 2402 i 2312

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