

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589856
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 644 / 1774
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 629 / 1774
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	78	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	112	1	36
	fitnes	g	108	-2	83	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-31	80	296	15	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	0.2	79	0.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.3	79	8.7	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.14	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	111	-1	36
	randman	g	112	-1	76	109	0	36
	klase mesa	g	105	-1	74	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	79	92	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	108	-2	37
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	-1	38
	mastitis	g	92	-1	64	106	0	35
	ciste	g	107	-1	69	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	74	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	110	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	108	0	33
	visina križa	g	104	0	80	102	-1	33
	duljina leđa	g	108	1	75	106	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	74	102	-2	33
	dubina trupa	g	108	1	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	77	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	77	101	1	33
	putice	g	108	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	106	-1	65	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	103	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	95	1	76	100	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201589856**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **644 / 1774**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **28.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **629 / 1774**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	107	2	33
	dubina vimena	g	101	-1	79	105	1	33
	duljina sisa	g	91	0	83	96	1	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	105	2	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima