

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201075257
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 75
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200315434

Datum rođenja: 10.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 75
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	77	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	108	-1	34
	fitnes	g	113	-1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-51	78	-193	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-10	-2	78	-9.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-1.9	77	-7.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	103	0	34
	randman	g	119	1	74	110	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	106	1	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	87	1	85	94	1	36
	mastitis	g	104	0	61	99	1	33
	ciste	g	105	1	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	97	-1	35
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	102	0	33
	visina križa	g	98	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	87	0	71	89	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	1	75	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	98	0	33
	putice	g	96	-1	70	99	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	91	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	91	-1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	74	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201075257**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 75**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 8200315434**

Datum rođenja: **10.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 75**
 Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	113	-1	33
	duljina sisa	g	99	-2	82	103	0	33
	debljina sisa	g	113	-1	73	115	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	76	98	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2308 i 2305

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