

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): **26 / 75**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200315434**

Datum rođenja: **10.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 75**
Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	108	0	34
	fitnes	g	111	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	0	79	-287	0	35
	dnevna kol. masti	g	-16.2	0	78	-12.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0	78	-10.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	102	0	34
	randman	g	118	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	93	0	36
	mastitis	g	103	0	62	99	0	33
	ciste	g	106	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	101	0	33
	visina križa	g	96	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	87	0	72	89	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	33
	putice	g	96	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	91	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	103	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): 26 / 75
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200315434

Datum rođenja: 10.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 75
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	112	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	115	0	73	115	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2407 i 2404
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