

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): **24 / 75**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200315434**

Datum rođenja: **10.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 75**
 Posjednik: **MIRKO BOLTIŽAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	95	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	34
	fitnes	g	111	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	79	-335	0	35
	dnevna kol. masti	g	-17.5	0	79	-14.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	0	78	-12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	118	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	86	93	0	36
	mastitis	g	102	0	63	98	0	33
	ciste	g	107	0	68	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	0	35
	visina križa	g	97	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	87	0	72	89	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	35
	putice	g	96	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	91	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	91	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	35

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): 24 / 75
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200315434

Datum rođenja: 10.02.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 75
Posjednik: MIRKO BOLTIŽAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	106	0	79	112	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	116	0	74	116	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35

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 2501 i 2412
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