

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201324537**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
Rang po polubraći SI (GZW): **622 / 724**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0952673076**

Datum rođenja: **30.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 43024365 ROSSKUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **689 / 724**
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	101	0	44
	fitnes	g	88	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	0	79	331	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	79	7.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	78	5.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	112	0	44
	randman	g	100	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	74	97	0	43
	perzistencija	g	89	0	79	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	98	0	46
	mastitis	g	91	0	63	97	0	40
	ciste	g	91	0	68	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	99	0	46
	visina križa	g	97	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	73	111	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	85	0	44
	putice	g	99	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 724
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 724
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	70	90	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	91	0	73	97	0	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima