

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): **609 / 725**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0952673076**

Datum rođenja: **30.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43024365 ROSSKUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **684 / 725**
 Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	101	0	44
	fitnes	g	86	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	80	307	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	79	6.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	79	4.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	122	0	76	111	0	44
	randman	g	101	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	75	96	0	44
	perzistencija	g	88	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	97	0	46
	mastitis	g	94	0	65	98	0	40
	ciste	g	90	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	98	0	46
	visina križa	g	98	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	112	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	86	0	44
	putice	g	100	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	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 polubraču SI (GZW): 609 / 725
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0952673076

Datum rođenja: 30.05.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR
Rang po polubraču ESI (OEZW): 684 / 725
Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	102	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	108	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	90	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima