

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201324537

Spol: M

Datum rođenja: 30.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0952673076

Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR

Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 711

Rang po polubraći ESI (OEZW): 680 / 711

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	76	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	101	0	43
	fitnes	g	92	-1	81	103	2	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	833	1	78	541	-15	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	-1.3	77	13.9	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-0.6	76	11.4	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	77	-0.1	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	74	113	0	43
	randman	g	96	1	73	91	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	72	99	1	43
	perzistencija	g	89	-3	77	91	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	78	102	-1	44
	protok mlijeka	g	94	-1	84	98	-1	46
	mastitis	g	91	1	58	98	1	38
	ciste	g	94	1	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	71	104	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	102	0	44
	vitalnost	g	102	-1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	80	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	113	1	42
	skupna ocj. noge	g	87	0	64	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	101	0	45
	visina križa	g	98	1	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	1	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	111	2	71	111	1	43
	dubina trupa	g	105	0	70	110	0	42
	položaj zdjelice	g	86	1	74	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	74	86	0	43
	putice	g	99	1	70	109	-1	42
	visina papaka	g	102	0	60	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	105	0	43
kut pred. vimena	g	109	-1	73	105	-1	43	

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): **591 / 711**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **DE 0952673076**

Datum rođenja: **30.05.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 43024365 ROSSKUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **680 / 711**
 Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	-1	68	91	0	42
	dubina vimena	g	100	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	102	-1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	101	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	71	97	-1	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 2208 i 2207

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