

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: DE 0952673076

Majčin otac: DE 09 43024365 ROSSKUR

Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 726

Rang po polubraći ESI (OEZW): 693 / 726

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: GRGICA BOLTUŽIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	103	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	100	0	44
	fitnes	g	85	0	84	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	0	80	292	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	80	6.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	79	4.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	111	0	44
	randman	g	101	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	75	95	0	44
	perzistencija	g	88	0	80	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	97	0	46
	mastitis	g	92	0	65	97	0	41
	ciste	g	90	0	69	98	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101		67	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	46
	visina križa	g	97	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	112	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	110	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	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	99	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	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): **633 / 726**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **DE 0952673076**

Datum rođenja: **30.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43024365 ROSSKUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **693 / 726**
Posjednik: **GRGICA BOLTUŽIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	81	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	90	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		74	88		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 2505 i 2504

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