

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubraći SI (GZW): 1628 / 2688

MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1518 / 2688

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	111	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	0	80	111	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	79	-4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	79	-4.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	34
	randman	g	94	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	96	0	36
	mastitis	g	104	0	65	102	0	34
	ciste	g	98	0	69	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	72	117	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	36
	visina križa	g	109	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	111	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	109	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	90	0	35
	putice	g	111	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	111	0	64	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234109

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Rang po polubračići SI (GZW): 1628 / 2688

MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200937185

Datum rođenja: 06.01.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1518 / 2688

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	105	0	35
	susp. ligament	g	86	0	71	92	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	92	0	73	95	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	91		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova