

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 278
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	114	0	44
	fitnes	g	97	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	0	80	84	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	80	2.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	79	7.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	111	0	44
	randman	g	113	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	92	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	100	0	47
	mastitis	g	79	0	65	97	0	41
	ciste	g	109	0	69	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	94		68	95		42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	94	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	107	0	46
	visina križa	g	115	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	44
	putice	g	97	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699

Spol: M

Datum rođenja: 07.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 4200908108

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 177 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 181 / 278

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		75	97		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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima