

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Rang po polubračići SI (GZW): 116 / 230

MG: A1A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 103 / 230

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	43
	fitnes	g	95	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	0	80	455	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	2.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	79	10.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	44
	randman	g	98	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	95	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	121	0	86	111	0	46
	mastitis	g	102	0	64	105	0	39
	ciste	g	91	0	69	97	0	42
	mimoća kod mužnje	g	97		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	46
	visina križa	g	88	0	80	83	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	92	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 230
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	102	0	44
	susp. ligament	g	85	0	71	88	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	103		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima