

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242

Spol: M

Datum rođenja: 17.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 1200725630

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 99 / 419

Rang po polubračići ESI (OEZW): 102 / 419

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	79	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	0	37
	fitnes	g	106	0	84	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	80	406	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	5.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	79	10.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	37
	randman	g	102	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	38
	perzistencija	g	95	0	80	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	87	93	0	39
	mastitis	g	101	0	66	101	0	37
	ciste	g	107	0	70	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	95		69	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	109	0	73	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	0	39
	visina križa	g	106	0	80	103	0	38
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	78	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	100	0	38
	putice	g	90	0	73	93	0	38
	visina papaka	g	94	0	66	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	0	38
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201165242
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču SI (GZW): 99 / 419
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 102 / 419
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	111	0	71	106	0	38
	dubina vimena	g	95	0	80	96	0	38
	duljina sisa	g	86	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	115	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	110	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	106	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	103		37

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima