

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 2767 / 3058

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2933 / 3058

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	110	0	36
	fitnes	g	83	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	0	80	122	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	79	-0.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	36
	randman	g	113	0	76	110	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	97	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	93	0	37
	mastitis	g	93	0	66	101	0	35
	ciste	g	89	0	69	96	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	97		68	95		36
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	98	0	37
	visina križa	g	107	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	76	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	37
	putice	g	100	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200830301

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.08.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200388836

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 2767 / 3058

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2933 / 3058

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	103	0	36
	susp. ligament	g	89	0	71	95	0	36
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	92	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	108	0	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	100		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima