

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092

Spol: M

Datum rođenja: 16.04.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 1200923838

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići SI (GZW): 912 / 980

Rang po polubračići ESI (OEZW): 805 / 980

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-2	84	109	6	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	94	107	8	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	35
	fitnes	g	100	1	85	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	88	105	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	-156	92	447	298	41
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-3	91	6.1	11.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-3.5	90	11.4	9.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.04	91	-0.15	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.03	90	-0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	97	0	35
	randman	g	103	-1	76	104	-1	35
	klase mesa	g	98	1	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	105	-1	37
	perzistencija	g	98	3	91	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	86	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	88	92	1	36
	mastitis	g	101	-2	68	105	-1	35
	ciste	g	90	0	71	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	93	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	76	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	98	0	36
	vitalnost	g	110	0	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	71	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	-1	70	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	103	0	36
	visina križa	g	97	-1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	76	96	-1	36
	širina zdjelice	g	93	0	75	95	0	36
	dubina trupa	g	92	-1	74	98	1	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	91	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	81	-2	79	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	107	0	36
	putice	g	102	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	103	1	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	74	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177092
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču SI (GZW): 912 / 980
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200923838

Datum rođenja: 16.04.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 805 / 980
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	101	0	36
	susp. ligament	g	97	-1	72	98	-1	36
	dubina vimena	g	105	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	109	1	84	107	-1	36
	debljina sisa	g	92	-1	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	95	1	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	100	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	101	-1	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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima