

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1139 / 1354

Rang po polubračići ESI (OEZW): 933 / 1354

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	78	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	87	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	110	-1	39
	fitnes	g	116	0	83	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-443	-74	80	-85	-42	40
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-1.5	79	5.8	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.9	-1.9	79	4.2	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	79	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	79	0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	109	0	39
	randman	g	101	-1	76	110	0	38
	klase mesa	g	98	0	74	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	40
	perzistencija	g	100	0	79	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	86	91	0	41
	mastitis	g	110	0	65	104	0	37
	ciste	g	107	-1	69	106	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	90		68	90		39
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	118	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	39
	vitalnost	g	106	0	72	106	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	109	0	41
	visina križa	g	110	-1	79	102	0	40
	duljina leđa	g	106	-1	75	105	0	40
	širina zdjelice	g	106	-1	74	106	0	40
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	86	1	77	100	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	96	0	40
	putice	g	104	1	72	99	0	40
	visina papaka	g	101	1	65	102	1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	95	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201237708

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 3200761241

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 1139 / 1354

Rang po polubračići ESI (OEZW): 933 / 1354

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

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	104	0	40
	susp. ligament	g	105	-1	71	105	0	40
	dubina vimena	g	117	0	79	106	0	40
	duljina sisa	g	92	-1	83	91	0	40
	debljina sisa	g	87	-1	74	93	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	134	0	87	122	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	78	110	1	40
	čistoća vimena	g	107	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	97		39

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 2508 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