

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Majka: HR 6201119176

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraču SI (GZW): 217 / 453

Rang po polubraču ESI (OEZW): 225 / 453

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	99	0	44
	fitnes	g	106	-2	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-26	80	488	-28	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	-0.2	79	14.1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.4	79	16.2	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	97	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	98	-1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	102	0	42
	perzistencija	g	104	-1	80	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	96	1	87	101	0	47
	mastitis	g	97	-1	65	101	0	39
	ciste	g	105	1	69	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	74	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-2	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	102	1	46
	visina križa	g	92	-1	80	96	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	77	102	0	44
	putice	g	101	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	98	0	65	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Majka: HR 6201119176

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubračići SI (GZW): 217 / 453

Rang po polubračići ESI (OEZW): 225 / 453

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	105	0	44
	susp. ligament	g	103	0	71	105	1	42
	dubina vimena	g	88	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	105	1	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		74	94		42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima