

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2237 / 3086

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1604 / 3086

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	79	107	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	87	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	109	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-221	-47	80	32	-62	45
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-2.5	80	-10.3	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-1.9	79	2.7	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	104	-1	44
	randman	g	111	-1	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	-1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	-1	44
	perzistencija	g	102	-1	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	94	-1	47
	mastitis	g	115	0	67	106	0	41
	ciste	g	109	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95		69	95		42
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	75	103	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	2	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	105	0	46
	visina križa	g	97	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	100	1	43
	dubina trupa	g	97	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	105	0	44
	putice	g	96	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	96	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201245337

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 2237 / 3086

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1604 / 3086

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	72	101	-1	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	104	0	45
	duljina sisa	g	120	1	84	107	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		76	98		44

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