

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1593 / 3093

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1586 / 3093

MG: A2A2 F1M+- 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	108	0	79	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	37
	fitnes	g	114	0	84	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-278	0	80	-31	0	39
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	79	-9.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	0	79	3.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	37
	randman	g	109	0	76	111	0	37
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	39
	perzistencija	g	104	0	80	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	109	0	39
	protok mlijeka	g	77	0	87	80	0	40
	mastitis	g	98	0	66	108	0	37
	ciste	g	103	0	70	101	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	89	0	68	90	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	109	0	72	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	87	0	85	98	0	39
	visina križa	g	87	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	92	0	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	74	102	0	39
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	77	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	101	0	39
	putice	g	101	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	108	0	65	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	39
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	39

Životni broj: HR 2201245336

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1593 / 3093

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1586 / 3093

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	0	76	102	0	39
	susp. ligament	g	92	0	71	93	0	38
	dubina vimena	g	89	0	79	98	0	39
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	39
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	93	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	75	105	0	38

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 2511 i 2508

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima