

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 1086 / 3116

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1118 / 3116

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	seleksijski indeks	g	108	0	82	110	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	39
	fitnes	g	113	-1	84	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	87	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-299	-6	87	62	-32	43
	dnevna kol. masti	g	-10.8	0.5	86	-6.6	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0.2	85	5.1	-1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	86	-0.1	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	85	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	1	77	105	-1	39
	randman	g	108	0	76	111	-1	39
	klase mesa	g	107	1	75	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	106	0	39
	perzistencija	g	105	-1	86	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	-1	82	108	0	40
	protok mlijeka	g	76	-1	87	80	0	41
	mastitis	g	101	1	68	109	0	38
	ciste	g	103	0	71	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	69	90	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	100	-1	39
	vitalnost	g	108	1	73	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	105	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	85	-1	85	96	-1	40
	visina križa	g	86	0	80	100	1	40
	duljina leđa	g	91	0	75	100	1	40
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	40
	dubina trupa	g	100	0	74	99	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	77	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	78	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	102	0	40
	putice	g	100	0	73	102	0	39
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	40

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 1086 / 3116

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1118 / 3116

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(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	99	-1	40
	susp. ligament	g	92	0	72	93	0	39
	dubina vimena	g	87	-1	80	97	-1	40
	duljina sisa	g	113	1	84	106	0	40
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	88	93	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	98	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	0	77	105	0	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 2608 i 2607

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima