

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 2383 / 3114

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1652 / 3114

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	101	0	83	107	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	92	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	108	0	44
	fitnes	g	107	0	85	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	87	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	0	88	71	0	47
	dnevna kol. masti	g	-15.5	0	87	-9.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	86	3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	87	-0.15	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	86	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	103	0	44
	randman	g	111	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	107	0	44
	perzistencija	g	106	0	87	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	94	0	47
	mastitis	g	112	0	69	105	0	42
	ciste	g	108	0	71	105	0	43
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	70	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	104	0	46
	visina križa	g	98	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	78	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	106	0	45
	putice	g	96	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	75	94	0	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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200827426

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 2383 / 3114

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1652 / 3114

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	102	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	100	0	73	101	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	103	0	45
	duljina sisa	g	120	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	98	0	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 2607 i 2606

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