

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1215 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1262 / 3112

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	82	111	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	1	39
	fitnes	g	114	-1	84	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	108	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-293	-109	87	94	-6	43
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-2.6	86	-6.5	0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-3	85	6.1	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	86	-0.12	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	85	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	106	0	39
	randman	g	108	-1	76	112	2	39
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	106	0	39
	perzistencija	g	106	1	86	100	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	108	-1	40
	protok mlijeka	g	77	0	87	80	1	41
	mastitis	g	100	0	67	109	1	38
	ciste	g	103	0	70	102	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	89	1	69	89	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	110	2	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	101	1	39
	vitalnost	g	107	-3	73	104	-3	39
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	108	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	83	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	105	-1	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	86	-1	85	97	-1	40
	visina križa	g	86	-1	80	99	1	40
	duljina leđa	g	91	0	75	99	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	-1	40
	dubina trupa	g	100	-1	73	99	-1	40
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	95	2	40
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	102	0	40
	putice	g	100	0	73	102	1	39
	visina papaka	g	107	-1	66	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	1	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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1215 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1262 / 3112

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	-1	40
	susp. ligament	g	92	0	72	93	0	39
	dubina vimena	g	88	-1	80	98	0	40
	duljina sisa	g	112	0	83	106	0	40
	debljina sisa	g	104	0	75	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	98	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	1	76	105	-1	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 2604 i 2601

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