

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201562912

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubrači SI (GZW): 122 / 578

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 1200664632

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubrači ESI (OEZW): 77 / 578

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	89	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	-2	76	109	-1	43
	fitnes	g	124	-1	84	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-5	82	297	-6	40
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	82	3.7	-0.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	1.2	81	10.6	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	81	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	108	0	43
	randman	g	116	-2	76	111	0	43
	klase mesa	g	106	-1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	75	108	0	33
	perzistencija	g	110	0	82	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	103	0	31
	protok mlijeka	g	98	-1	87	101	-1	31
	mastitis	g	120	-1	67	109	1	40
	ciste	g	106	1	70	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	96	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	86	113	0	46
	visina križa	g	104	0	80	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	75	110	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	98	0	44
	putice	g	108	1	73	105	1	43
	visina papaka	g	106	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201562912**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 122 / 578**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1200664632**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 77 / 578**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	1	77	115	1	44
	susp. ligament	g	96	-1	72	94	0	43
	dubina vimena	g	124	0	80	116	0	45
	duljina sisa	g	94	1	83	105	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	77	106	0	43

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova