

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201562912

Spol: M

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 1200664632

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 128 / 578

Rang po polubraču ESI (OEZW): 37 / 578

MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-7	79	114	-7	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-8	88	105	-10	42
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	110	-1	43
	fitnes	g	126	-1	83	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	-5	85	116	-6	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	-333	82	298	-415	40
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-13.2	81	5.1	-13.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-10.3	81	9.3	-10.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.08	0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	81	-0.01	0.05	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	-1	43
	randman	g	118	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	107	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	1	74	108	-1	33
	perzistencija	g	109	2	82	109	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	85	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	103	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	87	101	0	31
	mastitis	g	118	-2	65	105	-2	39
	ciste	g	106	-1	69	99	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	-2	68	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	74	96	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	105	1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	-2	85	113	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	110	0	75	111	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	99	-1	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	97	0	44
	putice	g	107	-1	72	105	0	43
	visina papaka	g	107	1	65	109	1	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	96	-1	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): 128 / 578**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200664632**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 37 / 578**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	115	-1	44
	susp. ligament	g	96	-1	71	95	-1	42
	dubina vimena	g	124	-1	79	117	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	105	-1	45
	debljina sisa	g	91	0	74	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	93	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	75	106	1	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 2512 i 2511

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