

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201588495

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201400785

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 1878 / 2320

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1519 / 2320

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	80	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	1	76	101	0	44
	fitnes	g	114	-2	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-56	83	407	-23	47
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-2.6	82	3.9	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-1.1	81	11.3	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	82	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	108	-1	44
	randman	g	94	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	109	0	83	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	109	-2	66	105	-1	40
	ciste	g	104	0	69	100	0	41
	mimoća kod mužnje	g	94	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	102	-1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	73	108	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	114	0	46
	visina križa	g	103	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	113	0	43
	širina zdjelice	g	102	1	74	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	94	1	44
	putice	g	110	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	43

Životni broj: HR 0201588495

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1878 / 2320

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 01.11.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1519 / 2320

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	110	1	76	118	1	44
	susp. ligament	g	98	-1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	114	0	45
	duljina sisa	g	114	1	83	105	1	46
	debljina sisa	g	92	0	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	103	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	76	97	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima