

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744047

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201558306

Datum rođenja: 05.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 2628

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 2628

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	126	0	79	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	44
	fitnes	g	117	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	-4	81	696	8	45
	dnevna kol. masti	g	22.5	-1.1	80	20.6	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.2	80	18.1	0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	80	-0.1	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.07	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	104	0	44
	randman	g	105	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	110	0	43
	perzistencija	g	110	-1	80	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	86	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	116	-2	82	114	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	88	101	0	47
	mastitis	g	119	0	67	107	0	40
	ciste	g	108	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	78	104	-1	44
	vitalnost	g	100	0	74	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	71	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	74	96	1	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	118	-1	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	86	115	-1	46
	visina križa	g	96	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	76	104	-1	44
	širina zdjelice	g	84	-1	75	97	0	44
	dubina trupa	g	94	-2	74	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	79	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	79	115	1	45
	putice	g	101	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	110	1	41

Životni broj: HR 7201744047

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201558306

Datum rođenja: 05.04.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 2628

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 2628

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	108	-1	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	112	1	72	113	1	43
	dubina vimena	g	104	1	80	109	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	84	97	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	75	99	-1	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	88	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	76	97	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima