

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): 01.08.2025

Majka: HR 6201558306

Datum rođenja: 05.04.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 2602

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 2602

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	124	0	44
	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	127	0	85	125	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	0	80	688	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	80	21.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	79	17.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0	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	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	111	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	101	0	47
	mastitis	g	119	0	66	107	0	40
	ciste	g	108	0	70	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	69	119	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	116	0	46
	visina križa	g	96	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	85	0	74	97	0	44
	dubina trupa	g	96	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	114	0	45
	putice	g	101	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	109	0	41

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): 01.08.2025

Majka: HR 6201558306

Datum rođenja: 05.04.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 2602

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 2602

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	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	109	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	112	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	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 2511 i 2508

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