

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930734
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201609494

Datum rođenja: 27.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 3045
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	108	0	43
	fitnes	g	111	-1	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1052	28	80	723	-6	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	1.6	80	12.3	0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-0.2	79	17.2	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	80	-0.2	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	-1	44
	randman	g	116	-1	76	110	-1	44
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	105	-2	43
	perzistencija	g	104	2	80	99	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	86	102	0	46
	mastitis	g	107	0	65	108	1	40
	ciste	g	108	-1	69	105	0	41
	mimoća kod mužnje	g	104	0	67	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	91	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	117	-1	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	111	0	46
	visina križa	g	107	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	90	0	43
	dubina trupa	g	104	1	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	117	-1	44
	putice	g	106	-1	72	106	-1	43
	visina papaka	g	101	-1	65	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	104	0	73	111	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930734
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201609494

Datum rođenja: 27.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 592 / 3045
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 435 / 3045
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	114	-1	43
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	104	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	105	-1	43
	dubina vimena	g	110	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	97	-1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	96	-1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	75	98	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 2604 i 2601

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima