

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842144
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201617880

Datum rođenja: 09.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-1	79	127	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	88	112	1	47
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	119	0	84	122	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	85	126	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	-19	81	603	-4	46
	dnevna kol. masti	g	18.3	-0.9	81	18.5	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.4	80	15.5	0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	44
	randman	g	101	-1	76	107	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	112	-1	43
	perzistencija	g	102	1	81	108	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	122	-1	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	123	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	98	0	47
	mastitis	g	111	0	66	115	0	40
	ciste	g	104	1	69	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	68	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	69	115	-1	42
	skupna ocj. vime	g	118	1	85	116	1	46
	visina križa	g	103	1	80	108	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	92	1	74	93	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-2	78	119	-1	44
	putice	g	99	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	104	1	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201842144
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201617880

Datum rođenja: 09.09.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769
WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 786 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	74	106	-1	43
	kut pred. vimena	g	111	0	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	99	1	72	103	1	43
	dubina vimena	g	113	2	80	112	1	45
	duljina sisa	g	91	0	83	93	-1	46
	debljina sisa	g	96	-1	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	98	1	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	95	-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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima