

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842081

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 4201577956

Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraču SI (GZW): 1305 / 3215

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2148 / 3215

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	80	117	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	88	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	103	0	43
	fitnes	g	99	-1	84	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-44	82	525	-44	37
	dnevna kol. masti	g	28.8	-1.2	81	21.6	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	-1.1	80	15.9	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	81	0	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	0	43
	randman	g	109	0	76	103	-1	43
	klase mesa	g	102	0	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	33
	perzistencija	g	104	-2	82	106	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	108	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	88	98	-1	31
	mastitis	g	98	-1	67	106	-1	41
	ciste	g	91	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	110	-1	69	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	75	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	83	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	73	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	108	1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	86	121	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	109	0	44
	duljina leđa	g	104	1	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	77	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	110	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	114	0	44
	putice	g	98	-1	73	103	1	43
	visina papaka	g	98	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	74	111	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842081
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1305 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201577956

Datum rođenja: 09.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2148 / 3215
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	114	0	44
	susp. ligament	g	104	1	72	105	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	90	1	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	77	94	0	44

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima