

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842111
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubračići SI (GZW): 158 / 3045
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201577995

Datum rođenja: 23.06.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubračići ESI (OEZW): 65 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	44
	fitnes	g	125	1	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	130	1	85	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	604	14	82	365	-28	46
	dnevna kol. masti	g	17.2	1.7	81	16.4	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0.4	81	13.1	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	81	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	44
	randman	g	99	-1	77	105	0	44
	klase mesa	g	96	0	76	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	110	-2	43
	perzistencija	g	106	4	81	103	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	128	1	88	104	1	47
	mastitis	g	120	1	67	112	0	40
	ciste	g	108	0	70	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	70	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	106	-1	74	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	83	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	69	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	118	-1	86	117	0	46
	visina križa	g	125	-1	80	113	-1	45
	duljina leđa	g	115	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	98	-1	43
	dubina trupa	g	118	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	78	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	79	115	-1	44
	putice	g	106	1	73	103	-1	43
	visina papaka	g	105	-1	67	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842111
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
 Rang po polubračići SI (GZW): 158 / 3045
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201577995

Datum rođenja: 23.06.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 56066917 JEDI
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 65 / 3045
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	77	113	-1	44
	susp. ligament	g	102	0	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	116	-1	80	116	-1	45
	duljina sisa	g	88	0	84	91	0	46
	debljina sisa	g	84	2	75	88	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	-1	81	88	0	45
	položaj prednjih sisa	g	115	0	88	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	90	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima