

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842088
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201577980

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	79	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	120	-1	83	109	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	85	119	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	11	81	324	-19	46
	dnevna kol. masti	g	14.6	0.3	81	17	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.9	80	13.2	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	98	0	44
	randman	g	109	-2	76	105	0	44
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-2	74	109	-2	42
	perzistencija	g	115	2	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	124	-1	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	86	99	0	46
	mastitis	g	120	2	65	110	0	39
	ciste	g	100	0	68	98	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	107	0	40
	plodnost	g	101	-1	74	97	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	107	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	95	0	41
	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	113	-1	41
	skupna ocj. vime	g	132	0	84	122	0	46
	visina križa	g	113	0	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	96	-1	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	92	0	43
	dubina trupa	g	103	1	73	99	1	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	114	0	44
	putice	g	102	1	72	105	0	43
visina papaka	g	103	1	64	103	0	40	
dulj. pred. vimena	g	115	-1	73	110	-1	43	
dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	99	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842088
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 3045
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201577980

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 139 / 3045
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	76	116	-1	44
	susp. ligament	g	113	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	124	1	79	116	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	74	96	0	42

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima