

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842142

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraču SI (GZW): 455 / 2628

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201494411

Datum rođenja: 12.09.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1082 / 2628

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	79	123		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	117	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	4	34
	fitnes	g	111	0	84	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	85	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-53	81	716	-81	37
	dnevna kol. masti	g	25.6	0.1	80	24.2	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-0.7	80	23.2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	80	-0.06	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	80	-0.02	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	113	1	77	108	5	34
	randman	g	107	-2	77	104	-1	34
	klase mesa	g	104	0	76	104	4	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	75	104		35
	perzistencija	g	94	0	80	101	11	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	110		39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	113	12	36
	protok mlijeka	g	95	-2	87	98	10	36
	mastitis	g	107	0	67	106	0	34
	ciste	g	112	1	70	104	2	34
	mirnoća kod mužnje	g	112	-1	69	109	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	107	-2	74	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	70	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	83	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	110	-6	36
	visina križa	g	103	-1	80	105	-2	36
	duljina leđa	g	100	0	75	101	-2	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	-1	35
	dubina trupa	g	109	1	74	106	-1	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	102	2	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	108	4	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	107	-1	36
	putice	g	107	0	73	104	2	35
	visina papaka	g	112	0	66	107	3	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	110	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201842142
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201494411

Datum rođenja: 12.09.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1082 / 2628
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	35
	susp. ligament	g	96	1	72	104	-5	35
	dubina vimena	g	94	0	80	101	-5	36
	duljina sisa	g	95	-1	84	94	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	101	3	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	98	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	103	-5	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	97	-4	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	93	0	35

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 2512 i 2511
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