

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767391

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201468119

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 2628

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 2628

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-3	79	124	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	87	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	108	1	43
	fitnes	g	120	-1	83	116	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	132	-2	84	126	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-174	81	453	-173	46
	dnevna kol. masti	g	7	-4.8	80	11.2	-4.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-4.4	80	15.2	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	80	-0.09	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	80	-0.01	0.05	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	104	-1	44
	randman	g	117	-1	76	110	2	43
	klase mesa	g	110	0	74	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	74	112	2	42
	perzistencija	g	108	-1	81	108	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-2	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	99	1	86	100	-1	46
	mastitis	g	113	0	64	112	2	39
	ciste	g	104	1	68	102	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	66	108	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	93	-6	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	2	44
	vitalnost	g	109	-1	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	95	2	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	112	2	41
	skupna ocj. vime	g	121	0	84	124	5	46
	visina križa	g	97	-2	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	94	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	99	3	43
	dubina trupa	g	95	-2	73	99	-4	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	115	6	44
	putice	g	97	0	72	103	1	42
	visina papaka	g	102	0	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	108	-3	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201767391

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 2628

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201468119

Datum rođenja: 13.12.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 2628

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	1	76	118	7	43
	susp. ligament	g	102	-1	71	110	4	42
	dubina vimena	g	112	0	79	114	4	44
	duljina sisa	g	95	0	83	90	-2	45
	debljina sisa	g	93	1	74	89	-2	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	104	4	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	117	5	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	3	44
	čistoća vimena	g	108	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	97	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 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