

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraču SI (GZW): 1448 / 2232

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1442 / 2232

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	79	112	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	-1	39
	fitnes	g	108	-1	84	101	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	110	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-103	80	371	-46	41
	dnevna kol. masti	g	22.4	-2.3	80	15.8	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.9	79	13.1	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.03	80	0	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	79	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	39
	randman	g	101	-1	76	101	-1	39
	klase mesa	g	102	-1	75	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	75	99	-3	39
	perzistencija	g	100	1	80	100	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	0	41
	protok mlijeka	g	100	-1	87	99	0	41
	mastitis	g	116	-2	66	107	-2	37
	ciste	g	112	0	69	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	111		69	109		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	99	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	98	-1	73	98	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	118	1	85	112	1	41
	visina križa	g	104	0	80	111	0	41
	duljina leđa	g	102	0	75	105	-1	40
	širina zdjelice	g	92	-1	74	98	0	40
	dubina trupa	g	108	1	73	110	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	104	-1	41
	putice	g	101	0	73	102	0	40
	visina papaka	g	111	0	66	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	108	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841146

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 0201141131

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubračići SI (GZW): 1448 / 2232

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1442 / 2232

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	106	-1	41
	susp. ligament	g	101	-1	72	105	-1	40
	dubina vimena	g	109	1	80	104	0	41
	duljina sisa	g	85	-1	83	88	0	41
	debljina sisa	g	95	0	75	96	1	40
	smjer zad. sisa	g	103	1	81	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	113	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	79	105	1	41
	čistoća vimena	g	105	1	74	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	93		39

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 2508 i 2504

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima