

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 65
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	79	106	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	93	-1	43
	fitnes	g	111	-3	83	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-25	81	328	-12	47
	dnevna kol. masti	g	1.1	-1.6	81	3	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.8	80	6.9	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	81	-0.12	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	91	-1	43
	randman	g	96	-1	75	96	0	43
	klase mesa	g	91	0	73	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	73	106	-2	41
	perzistencija	g	103	-1	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	99	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	99	0	46
	mastitis	g	103	-2	62	103	-2	37
	ciste	g	99	-2	67	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	102	1	38
	plodnost	g	114	-1	73	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	-1	43
	vitalnost	g	100	-1	71	103	-1	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	103	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	107	-2	81	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	106	0	45
	visina križa	g	109	-1	79	106	-1	44
	duljina leđa	g	107	-2	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	72	103	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	96	1	75	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	79	-1	76	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	95	-1	43
	putice	g	99	1	71	100	1	41
visina papaka	g	101	0	62	99	0	38	
dulj. pred. vimena	g	114	0	71	109	-1	42	
dulj. zad. vimena	g	108	1	72	104	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201461368
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 65
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200558569

Datum rođenja: 09.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 65
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	74	102	1	42
	susp. ligament	g	105	-1	69	100	-1	41
	dubina vimena	g	103	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	85	1	73	91	1	42
	smjer zad. sisa	g	119	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	1	85	100	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	72	103	-1	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima