

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 134 / 253

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 131 / 253

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	96	0	36
	fitnes	g	99	-2	83	107	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	1	83	247	-42	43
	dnevna kol. masti	g	10.1	-0.2	82	3.8	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	1.1	81	8.3	1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	82	-0.07	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	0	0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	36
	randman	g	90	0	76	95	-1	36
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	106	-1	35
	perzistencija	g	97	0	83	103	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	96	-1	86	101	0	38
	mastitis	g	104	-3	63	106	-2	32
	ciste	g	103	0	68	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	98	1	65	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	107	-1	72	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	108	-2	37
	visina križa	g	106	0	79	101	-1	37
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	95	-1	73	100	-1	36
	dubina trupa	g	108	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	36
	putice	g	106	-1	71	104	-1	36
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	116	1	73	109	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 253
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	75	103	-1	36
	susp. ligament	g	93	-1	70	101	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	91	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	78	103	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	73	104	-1	34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima