

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268

Spol: M

Datum rođenja: 25.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201255753

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 813

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 813

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	88	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	122	0	83	118	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-1	81	157	22	46
	dnevna kol. masti	g	8.7	-2.9	81	7.2	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.3	80	10.7	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.04	81	0.01	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	80	0.06	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	76	106	-1	44
	randman	g	107	-2	76	110	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	74	110	1	43
	perzistencija	g	108	1	81	106	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	110	1	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	1	46
	mastitis	g	103	0	65	109	1	40
	ciste	g	102	-1	69	104	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	67	94	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	74	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	1	44
	vitalnost	g	104	-2	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	110	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	110	-1	46
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	110	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	44
	putice	g	100	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	105	1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	88	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268

Spol: M

Datum rođenja: 25.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201255753

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 284 / 813

Rang po polubračići ESI (OEZW): 118 / 813

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	109	0	44
	susp. ligament	g	102	0	70	95	-1	42
	dubina vimena	g	113	0	79	114	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	101	2	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-4	74	96	-2	43

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima