

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466935
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 96
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 96
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	103	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	90	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	102	-1	43
	fitnes	g	102	0	83	93	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	33	85	330	40	47
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.1	84	10.9	-1.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.5	83	13.5	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.04	84	-0.03	-0.04	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	83	0.02	-0.03	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	77	104	-1	43
	randman	g	88	-1	76	96	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	93	-1	40
	perzistencija	g	102	0	85	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	93	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	95	-1	44
	protok mlijeka	g	107	-1	87	104	0	45
	mastitis	g	106	1	64	93	-1	36
	ciste	g	98	1	67	96	1	38
	mimoća kod mužnje	g	106	1	67	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	101	0	42
	vitalnost	g	109	0	72	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	67	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	101	0	45
	visina križa	g	97	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	92	-1	42
	dubina trupa	g	92	0	73	91	-1	42
	položaj zdjelice	g	94	0	77	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	1	78	109	0	43
	putice	g	103	-2	72	104	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201466935**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 96**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **21.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 96**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	76	106	0	43
	susp. ligament	g	104	1	71	96	0	41
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	106	-1	45
	debljina sisa	g	102	-1	74	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	87	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	98	0	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima