

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106030
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 211
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 04.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 211
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	89	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	98	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	0	76	-315	0	34
	dnevna kol. masti	g	-12.4	0	76	-17	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0	75	-13.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	100	0	34
	perzistencija	g	103	0	76	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	95	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	82	92	0	34
	mastitis	g	98	0	58	101	0	31
	ciste	g	103	0	63	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	103		60	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	75	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	103	0	66	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	105	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	99	0	33
	visina križa	g	98	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	106	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	69	115	0	33
	dubina trupa	g	107	0	68	106	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	71	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	92	0	33
	putice	g	94	0	67	96	0	33
	visina papaka	g	99	0	56	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	68	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106030

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 67 / 211

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 04.01.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac:

Rang po polubraču ESI (OEZW): 43 / 211

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	70	102	0	33
	susp. ligament	g	102	0	65	96	0	33
	dubina vimena	g	93	0	75	96	0	34
	duljina sisa	g	96	0	79	96	0	34
	debljina sisa	g	89	0	70	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67	101		32

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima