

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 162 / 211

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 142 / 211

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	97	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	114	0	39
	fitnes	g	93	0	83	96	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	94	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	0	80	-167	0	41
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	79	-11.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	79	-10.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	0	39
	randman	g	115	0	75	110	0	39
	klase mesa	g	111	0	74	110	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	93	0	40
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	98	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	86	92	0	41
	mastitis	g	83	0	64	95	0	37
	ciste	g	99	0	68	102	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	100		65	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	101	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	92	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	40
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	71	119	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	41
	visina križa	g	92	0	79	102	0	41
	duljina leđa	g	103	0	74	107	0	40
	širina zdjelice	g	112	0	73	115	0	40
	dubina trupa	g	108	0	72	110	0	40
	položaj zdjelice	g	82	0	75	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	85	0	40
	putice	g	100	0	71	102	0	40
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	96	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216155

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 162 / 211

MG: A2A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 687412928

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 142 / 211

Posjednik: DANIJE HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	40
	susp. ligament	g	101	0	69	96	0	39
	dubina vimena	g	93	0	78	96	0	41
	duljina sisa	g	113	0	82	105	0	41
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	98	0	41
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	99	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	96	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		72	94		38

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		