

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 428
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 428
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	74	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	100	0	36
	fitnes	g	103	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	0	77	260	0	36
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	76	18.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	75	13.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	76	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	105	0	36
	randman	g	89	0	72	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	103	0	32
	perzistencija	g	98	0	76	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	106	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	82	108	0	36
	mastitis	g	108	0	54	110	0	28
	ciste	g	102	0	60	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	106	0	32
	visina križa	g	98	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	110	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	81	0	73	83	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	31
	putice	g	101	0	68	101	0	31
	visina papaka	g	104	0	57	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	100	0	32
kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450919**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 428**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **76 / 428**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	94	0	32
	debljina sisa	g	97	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	101	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	0	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 2402 i 2312

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