

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): 106 / 412
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): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 412
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	74	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	1	73	100	1	36
	fitnes	g	103	-3	78	105	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	80	109	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-17	77	260	-28	36
	dnevna kol. masti	g	31.7	-0.8	76	18.7	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-0.9	75	13.4	-1.1	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	2	73	105	1	36
	randman	g	89	1	72	97	1	36
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	67	103	-2	32
	perzistencija	g	98	-3	76	93	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	106	0	36
	protok mlijeka	g	113	1	82	108	1	36
	mastitis	g	108	-2	54	110	-3	28
	ciste	g	102	0	60	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	67	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	35
	vitalnost	g	100	-1	68	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	107	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	103	-2	61	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	106	-2	32
	visina križa	g	98	-1	77	95	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	101	1	32
	dubina trupa	g	110	-1	69	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	81	0	73	83	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	101	-2	31
	putice	g	101	-1	68	101	-1	31
	visina papaka	g	104	1	57	100	1	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	109	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	100	-1	32
kut pred. vimena	g	107	-2	72	107	-1	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): **106 / 412**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 412**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	66	99	-1	31
	dubina vimena	g	104	1	76	100	0	32
	duljina sisa	g	89	2	80	94	2	32
	debljina sisa	g	97	1	71	96	2	32
	smjer zad. sisa	g	111	-1	77	105	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	83	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	74	101	-2	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 2312 i 2308

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