

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): 108 / 399
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 399
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	73	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	84	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	99	0	36
	fitnes	g	106	-2	77	108	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	80	112	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	-43	75	288	-45	35
	dnevna kol. masti	g	32.5	0.2	75	20.1	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-2.2	74	14.5	-2.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.02	75	0.1	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	74	0.06	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	104	0	36
	randman	g	88	1	72	96	1	36
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	105	-1	31
	perzistencija	g	101	-1	75	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	80	109	-3	38
	broj somatskih stanica	g	106	-3	75	106	-2	35
	protok mlijeka	g	112	2	81	107	2	36
	mastitis	g	110	1	53	113	1	27
	ciste	g	102	-2	58	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	65	106	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	101	-2	34
	vitalnost	g	101	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	106	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	105	-4	59	103	-4	29
	skupna ocj. vime	g	116	-1	79	108	0	31
	visina križa	g	99	-1	76	95	-1	32
	duljina leđa	g	105	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	103	1	69	100	-1	31
	dubina trupa	g	111	1	67	108	2	31
	položaj zdjelice	g	81	-4	71	83	-3	31
	kut skoč. zgloba	g	104	3	71	104	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	103	1	31
	putice	g	102	-1	66	102	-2	30
	visina papaka	g	103	-3	55	99	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	67	110	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	68	101	-1	31
kut pred. vimena	g	109	-1	70	108	-2	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): **108 / 399**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **28.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 399**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	103	1	75	100	0	31
	duljina sisa	g	87	0	79	92	0	32
	debljina sisa	g	96	-1	70	94	-2	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	106	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	105	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	103	1	31
	čistoća vimena	g	107	0	69	105	1	31

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 2308 i 2305

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