

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201108077
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 105
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7101953987

Datum rođenja: 11.09.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 105
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	77	101	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	100	0	34
	fitnes	g	113	-1	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	99	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	-23	79	-381	-27	36
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-1.7	78	-3.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-0.9	77	-2.9	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	98	0	34
	randman	g	100	-1	74	98	0	33
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	98	-1	33
	perzistencija	g	99	-1	78	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	93	-1	35
	mastitis	g	115	-2	58	115	1	29
	ciste	g	105	-1	65	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	71	105	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	100	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	97	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	86	0	82	94	0	32
	visina križa	g	105	0	78	97	-1	32
	duljina leđa	g	101	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	g	101	1	72	99	0	32
	dubina trupa	g	96	0	71	97	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	74	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	103	0	31
	putice	g	100	0	70	103	-1	31
	visina papaka	g	98	-1	60	99	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	107	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	106	-1	32
kut pred. vimena	g	96	0	74	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201108077**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 105**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7101953987**

Datum rođenja: **11.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 105**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	77	1	68	81	0	31
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	32
	duljina sisa	g	105	0	82	100	0	32
	debljina sisa	g	94	-1	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	72	0	78	86	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	92	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	75	1	76	84	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	99	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 2404 i 2402

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima