

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): 38 / 93
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7101953987

Datum rođenja: 11.09.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 93
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	110	-1	75	107		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	84	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	100		73	99		34
	fitnes	g	116	-2	79	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	81	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-116	-52	77	-186	-3	35
	dnevna kol. masti	g	1.7	-1.7	76	3.4	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	-1.3	75	3.2	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.14	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.12	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	103		74	99		34
	randman	g	97		72	97		33
	klase mesa	g	101		72	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	68	99		32
	perzistencija	g	104	0	77	103	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	111		38
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	109	1	35
	protok mlijeka	g	101	1	83	94	2	35
	mastitis	g	117	1	52	116	1	26
	ciste	g	108	-2	61	101	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	119	-3	68	108	4	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	106	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	100	-2	68	105	-3	33
	poremećaj plodnosti	g	110	-2	62	106	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	99	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	105	-2	29
	skupna ocj. vime	g	86	-1	80	95	-4	31
	visina križa	g	106	-1	77	99	2	32
	duljina leđa	g	102	-2	72	100	1	32
	širina zdjelice	g	101	-2	70	101	0	31
	dubina trupa	g	96	-1	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	31
	putice	g	100	0	68	103	-2	31
	visina papaka	g	99	-1	57	101	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	106	0	31
kut pred. vimena	g	96	0	72	106	-4	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): **38 / 93**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7101953987**

Datum rođenja: **11.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 93**
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	66	81	-2	31
	dubina vimena	g	97	1	76	98	0	32
	duljina sisa	g	105	1	80	99	3	32
	debljina sisa	g	96	0	71	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	73	-1	77	87	-6	32
	položaj prednjih sisa	g	85	1	83	93	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	76	-1	74	86	-3	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	-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 2208 i 2207

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