

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201041885
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 42
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	66	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	118	0	38
	indeks mesnatosti	k	104	0	25	104	0	27
	fitnes	g	106	0	75	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	74	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	74	626	0	35
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	73	25.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	72	23.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k	102	0	26	102	0	27
	randman	k	105	0	23	105	0	24
	klase mesa	k	102	0	25	102	0	26
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64	105	0	29
	perzistencija	g	91	0	74	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	78	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	104	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	79	94	0	34
	mastitis	g	99	0	47	108	0	24
	ciste	g	104	0	55	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	62	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	102	0	32
	vitalnost	g	107	0	65	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	57	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	112	0	27
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	110	0	29
	visina križa	g	109	0	74	100	0	30
	duljina leđa	g	107	0	69	104	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	98	0	66	99	0	29
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	107	0	29
	putice	g	112	0	65	107	0	29
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	113	0	29
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	113	0	29
kut pred. vimena	g	114	0	68	113	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	92	0	28
	dubina vimena	g	108	0	73	102	0	30
	duljina sisa	g	90	0	77	95	0	30
	debljina sisa	g	95	0	68	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	118	0	79	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	67	103	0	29
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	29

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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima