

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): 19 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 42
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	69	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	114	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	-1	79	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	77	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-80	77	453	3	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	-2	76	18.1	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-2.3	75	20.1	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	76	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	102	-1	33
	perzistencija	g	85	-2	76	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	104	-3	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	103	-3	37
	protok mlijeka	g	98	0	83	98	0	37
	mastitis	g	98	2	54	106	0	28
	ciste	g	99	-1	61	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	77	109	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	79	99	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	68	92	-1	29
	skupna ocj. noge	g	114	2	61	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	108	0	30
	visina križa	g	108	0	77	98	-2	30
	duljina leđa	g	108	1	71	104	-1	30
	širina zdjelice	g	103	1	70	99	-1	30
	dubina trupa	g	100	1	68	98	-2	30
	položaj zdjelice	g	97	0	72	98	2	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	72	109	0	29
	putice	g	114	1	67	108	1	29
	visina papaka	g	107	1	57	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	114	1	68	113	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	109	1	69	113	0	30
kut pred. vimena	g	116	0	71	114	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): **19 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	66	93	0	29
	dubina vimena	g	106	-1	76	100	-2	30
	duljina sisa	g	90	1	80	95	-1	30
	debljina sisa	g	93	1	71	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	116	-2	83	112	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	74	102	-1	30
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	1	30

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 2304 i 2303

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