

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): 20 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	68	116	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	84	115	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	-1	77	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	75	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-5	76	511	-9	35
	dnevna kol. masti	g	18.4	0.9	75	21.2	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0.2	74	20.8	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	75	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	74	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	103	0	30
	perzistencija	g	90	0	75	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	106	-1	37
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	104	-2	35
	protok mlijeka	g	96	-1	81	98	0	35
	mastitis	g	99	4	49	106	1	25
	ciste	g	102	0	58	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	76	110	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	101	-1	33
	vitalnost	g	106	-2	66	105	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	-1	60	113	-1	27
	skupna ocj. vime	g	112	1	78	109	0	30
	visina križa	g	109	0	75	101	0	30
	duljina leđa	g	110	2	70	107	1	30
	širina zdjelice	g	105	1	68	101	0	30
	dubina trupa	g	102	2	67	101	0	29
	položaj zdjelice	g	94	-1	71	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	96	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	71	108	-1	29
	putice	g	112	0	66	107	0	29
	visina papaka	g	108	1	58	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	115	1	67	115	0	29
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	68	115	0	29
kut pred. vimena	g	115	0	70	114	1	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): **20 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	64	92	0	29
	dubina vimena	g	108	1	74	102	0	30
	duljina sisa	g	89	-2	78	94	-1	30
	debljina sisa	g	94	0	69	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	106	1	75	106	0	30
	položaj prednjih sisa	g	119	1	81	114	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	3	69	103	1	29
	čistoća vimena	g	104	-1	68	104	0	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 2204 i 2203

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