

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): 22 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 42
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	67	117	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	83	115	-3	39
	indeks mesnatosti	k	103	-1	26	103	-1	27
	fitnes	g	105	-1	76	105	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	74	115	-3	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-128	75	520	-106	35
	dnevna kol. masti	g	17.5	-3.9	74	21.4	-3.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-4.1	73	20.9	-2.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	74	0	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	k	101	-1	26	101	-1	27
	randman	k	103	-2	24	103	-2	25
	klase mesa	k	103	1	25	103	1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	65	103	-2	30
	perzistencija	g	90	-1	74	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	79	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	3	74	106	2	34
	protok mlijeka	g	97	3	80	98	4	35
	mastitis	g	95	-4	48	105	-3	25
	ciste	g	102	-2	57	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	64	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	76	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	33
	vitalnost	g	108	1	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	77	101	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	95	0	29
	skupna ocj. noge	g	114	3	60	114	2	27
	skupna ocj. vime	g	111	-1	78	109	-1	29
	visina križa	g	109	0	75	101	1	30
	duljina leđa	g	108	1	69	106	2	30
	širina zdjelice	g	104	1	68	101	2	30
	dubina trupa	g	100	2	67	101	2	29
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	70	97	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	109	2	29
	putice	g	112	0	66	107	0	29
	visina papaka	g	107	1	57	105	1	26
	dulj. pred. vimena	g	114	1	66	115	2	29
	dulj. zad. vimena	g	112	1	67	115	2	29
kut pred. vimena	g	115	1	69	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): **22 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	64	92	0	28
	dubina vimena	g	107	-1	74	102	0	30
	duljina sisa	g	91	1	78	95	0	30
	debljina sisa	g	94	-1	69	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	-2	74	106	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	118	0	80	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	68	102	-1	29
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	1	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 2112 i 2111

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