

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): 01.04.2024
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 42
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	70	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	112	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	78	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	-33	78	382	-15	37
	dnevna kol. masti	g	10	-1.5	77	15.1	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.1	76	17.6	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	70	101	-1	34
	perzistencija	g	86	1	77	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	84	97	-1	37
	mastitis	g	94	0	57	104	1	29
	ciste	g	99	-1	64	100	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	-1	35
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	98	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	92	-1	30
	skupna ocj. noge	g	112	-1	63	110	-1	28
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	106	0	30
	visina križa	g	106	-1	77	97	-1	31
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	30
	širina zdjelice	g	101	-1	71	97	-1	30
	dubina trupa	g	100	0	69	98	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	73	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	98	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	108	0	29
	putice	g	113	-1	69	108	0	29
	visina papaka	g	106	0	59	103	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	69	113	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	70	113	0	30
kut pred. vimena	g	114	0	73	113	0	30	

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): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	92	0	29
	dubina vimena	g	107	0	77	99	0	30
	duljina sisa	g	91	0	81	95	-1	30
	debljina sisa	g	92	-1	71	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	110	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2404 i 2402

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