

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): 18 / 42
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
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	selekcijski indeks	g	113	0	69	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	114	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	0	78	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	76	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	76	450	0	35
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	76	18.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	75	19.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	103	0	32
	perzistencija	g	87	0	76	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	106	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	82	98	0	35
	mastitis	g	96	0	52	106	0	26
	ciste	g	100	0	61	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	108	0	30
	visina križa	g	108	0	77	100	0	30
	duljina leđa	g	107	0	71	105	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	69	100	0	30
	dubina trupa	g	99	0	68	100	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	72	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	109	0	29
	putice	g	113	0	67	107	0	29
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	114	0	29
	dulj. zad. vimena	g	108	0	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): **18 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
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	92	0	65	93	0	29
	dubina vimena	g	107	0	75	102	0	30
	duljina sisa	g	89	0	80	96	0	30
	debljina sisa	g	92	0	70	93	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	103	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2303 i 2301

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