

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): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 42**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	71	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	1	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	78	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-14	78	323	-19	38
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.7	78	13.1	-0.8	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	8.6	-0.4	77	15.4	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	77	0.05	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	71	99	-1	35
	perzistencija	g	87	0	78	95	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	96	0	37
	mastitis	g	94	0	59	103	0	30
	ciste	g	100	1	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	71	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	107	1	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	105	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	105	0	37
	visina križa	g	106	1	78	97	0	37
	duljina leđa	g	107	1	72	103	1	36
	širina zdjelice	g	102	1	71	98	1	36
	dubina trupa	g	100	1	70	98	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	109	0	36
	putice	g	113	1	69	108	1	36
	visina papaka	g	105	0	60	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	113	1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	112	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	73	113	0	36

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): 01.12.2024
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 01.06.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	67	91	-1	35
	dubina vimena	g	106	-1	77	99	0	37
	duljina sisa	g	92	-1	81	96	0	37
	debljina sisa	g	93	1	72	93	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	109	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	100	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	-1	36

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 2412 i 2411
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