

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 61
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 61
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	9	70	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	8	81	110		37
	indeks mesnatosti	g	99	1	68	100		33
	fitnes	g	108	4	74	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	121	4	77	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	399	73	328		33
	dnevna kol. masti	g	14	11	72	11.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	9	71	15.6		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.06	72	-0.03		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.06	71	0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	101		33
	randman	g	99	3	68	101		32
	klase mesa	g	99	-1	68	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	62	105		28
	perzistencija	g	111	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	5	76	110		35
	broj somatskih stanica	g	99	3	71	105		32
	protok mlijeka	g	117	7	78	104		33
	mastitis	g	116		45	114		22
	ciste	g	101		54	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	102	7	61	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	114	3	75	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	68	102		31
	vitalnost	g	108	-3	64	110		31
	poremećaj plodnosti	g	103		55	103		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	75	100	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	63	98	3	29
	skupna ocj. noge	g	117	1	57	114	0	27
	skupna ocj. vime	g	105	-5	75	106	-6	30
	visina križa	g	104	0	73	99	0	31
	duljina leđa	g	105	1	67	102	2	30
	širina zdjelice	g	100	3	66	100	3	30
	dubina trupa	g	102	1	64	102	1	30
	položaj zdjelice	g	105	-1	68	100	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	94	-5	68	95	-5	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	68	106	-2	29
	putice	g	114	1	63	111	1	29
	visina papaka	g	109	-1	54	107	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	64	107	-2	30
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	108	-1	30
kut pred. vimena	g	109	-1	66	112	-3	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061931**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 61**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 61**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-6	61	85	-7	28
	dubina vimena	g	101	-1	72	102	-2	31
	duljina sisa	g	91	1	76	89	2	31
	debljina sisa	g	91	-2	67	92	-1	30
	smjer zad. sisa	g	110	-3	72	106	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-5	78	105	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-3	65	99	-3	29
	čistoća vimena	g	109	0	65	107	-1	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 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima