

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): **59 / 106**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 106**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	99	0	33
	fitnes	g	97	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	82	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	78	-129	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	77	-4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	76	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	99	0	33
	randman	g	98	0	73	100	0	33
	klase mesa	g	99	0	71	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	69	97	0	32
	perzistencija	g	102	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	102	0	34
	protok mlijeka	g	116	0	83	102	0	34
	mastitis	g	112	0	56	112	0	27
	ciste	g	98	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	33
	vitalnost	g	106	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	105	0	31
	visina križa	g	104	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	73	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	107	0	31
	putice	g	116	0	68	112	0	31
	visina papaka	g	107	0	58	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	108	0	31
	kut pred. vimena	g	114	0	72	114	0	31

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): 59 / 106
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 106
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	66	85	0	30
	dubina vimena	g	105	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	92	0	81	91	0	32
	debljina sisa	g	90	0	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	97	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	105	0	31

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 2407 i 2404
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