

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): 47 / 104
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 104
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	74	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	102	0	33
	fitnes	g	101	0	79	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	77	-14	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	76	0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	75	8.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	101	0	33
	randman	g	103	0	71	102	0	33
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	98	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	103	0	34
	protok mlijeka	g	115	0	82	102	0	34
	mastitis	g	114	0	53	114	0	26
	ciste	g	100	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	67	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	119	0	60	115	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	106	0	31
	visina križa	g	107	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	107	0	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	100	0	31
	dubina trupa	g	102	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	72	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	107	0	31
	putice	g	115	0	67	112	0	31
	visina papaka	g	110	0	56	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	108	0	31
kut pred. vimena	g	113	0	71	115	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): **47 / 104**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 104**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	65	86	0	30
	dubina vimena	g	104	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	91	0	32
	debljina sisa	g	91	0	70	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	69	106	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 2305 i 2304

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