

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 42
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 42
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	101	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	105	0	34
	fitnes	g	106	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-35	79	-73	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-7.5	-1.3	78	-12.1	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1.9	77	-1.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	106	-1	35
	randman	g	98	1	74	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	73	107	0	36
	perzistencija	g	101	1	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-3	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	100	-1	85	99	0	36
	mastitis	g	119	-1	60	114	0	32
	ciste	g	102	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	92	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	2	67	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	101	0	33
	visina križa	g	98	2	78	103	0	33
	duljina leđa	g	105	1	73	106	-1	33
	širina zdjelice	g	112	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	75	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	98	0	33
	putice	g	113	1	70	110	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	96	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201077681**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200561903**

Datum rođenja: **09.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 42**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	107	0	33
	susp. ligament	g	86	-1	69	92	0	33
	dubina vimena	g	97	2	78	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	93	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	94	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	72	94	0	33

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 2308 i 2305

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		