

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): 01.12.2022
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 42
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 42
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	34
	fitnes	g	108	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	78	-21	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	77	-10.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	77	0.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	34
	randman	g	97	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	0	36
	mastitis	g	120	0	58	113	0	32
	ciste	g	105	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	91	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	101	0	33
	visina križa	g	95	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	105	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	33
	putice	g	112	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	96	0	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200561903**

Datum rođenja: **09.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 42**
MG: **A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	107	0	33
	susp. ligament	g	88	0	68	93	0	32
	dubina vimena	g	94	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	94	0	71	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 2301 i 2214

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		