

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 41
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 41
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	8	74	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	10	84	100		39
	indeks mesnatosti	g	105	-5	70	105		34
	fitnes	g	107	3	79	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	112	5	81	108		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	482	76	139		36
	dnevna kol. masti	g	-0.2	11.4	75	-5.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	14.5	74	5.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.11	75	-0.13		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.04	74	0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	107	-4	71	108		34
	randman	g	99	-3	70	100		34
	klase mesa	g	108	-2	70	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	108		35
	perzistencija	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	80	111		39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	76	107		36
	protok mlijeka	g	102	2	82	102		36
	mastitis	g	122		52	116		29
	ciste	g	100		62	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	69	99		35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	95		36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	72	104		35
	vitalnost	g	92	2	68	97		35
	poremećaj plodnosti	g	93		63	95		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	78	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	67	108	1	32
	skupna ocj. noge	g	109	-2	62	108	-2	32
	skupna ocj. vime	g	100	-2	78	103	-2	33
	visina križa	g	100	2	75	104	0	33
	duljina leđa	g	105	2	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	69	107	0	33
	dubina trupa	g	112	2	68	107	2	33
	položaj zdjelice	g	101	0	71	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	2	72	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-4	71	99	-2	32
	putice	g	110	-1	67	109	0	32
	visina papaka	g	107	1	59	108	1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	68	96	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	68	96	-2	32

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): 01.04.2021
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 41
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 41
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	108	-1	32
	susp. ligament	g	91	0	65	94	0	32
	dubina vimena	g	96	-1	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	102	-1	78	103	-1	33
	debljina sisa	g	101	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	1	75	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-3	81	108	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	67	96	0	32
	čistoća vimena	g	96	1	69	94	1	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 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			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		