

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 160
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	97	0	34
	fitnes	g	109	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	78	188	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	78	-2.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	77	4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	85	0	76	94	0	34
	randman	g	97	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	113	0	78	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	95	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	108	0	36
	mastitis	g	96	0	60	100	0	32
	ciste	g	102	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	99	0	33
	visina križa	g	94	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	98	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	33
	putice	g	105	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 160
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	93	0	69	92	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	112	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	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 2209 i 2208

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima