

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 278
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	103	0	43
	fitnes	g	108	0	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	77	401	0	44
	dnevna kol. masti	g	-9.8	0	76	-3.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	0	75	1.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	76	-0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	100	0	43
	randman	g	92	0	72	97	0	43
	klase mesa	g	108	0	70	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	115	0	42
	perzistencija	g	119	0	76	114	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	107	0	45
	mastitis	g	101	0	56	98	0	37
	ciste	g	100	0	64	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	99	0	43
	vitalnost	g	96	0	69	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	69	120	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	97	0	45
	visina križa	g	96	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	109	0	69	105	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	73	90	0	43
	putice	g	104	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	118	0	61	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	104	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	72	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200919577
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200596073

Datum rođenja: 13.09.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 278
Posjednik: TIHANA KUŠAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	90	0	41
	dubina vimena	g	86	0	76	96	0	44
	duljina sisa	g	112	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	110	0	71	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	82	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	91	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	42

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 2109 i 2108

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima