

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 202 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	75	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	102	0	34
	fitnes	g	105	0	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	76	180	0	36
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	76	-10.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	75	-3.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	100	0	34
	randman	g	102	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	111	0	35
	perzistencija	g	115	0	76	113	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	97	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	0	36
	mastitis	g	97	0	56	101	0	32
	ciste	g	99	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	99	0	33
	visina križa	g	97	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	94	0	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	83	0	72	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	92	0	33
	putice	g	107	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	112	0	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	98	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	71	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	66	86	0	33
	dubina vimena	g	96	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	113	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	116	0	71	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	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 2111 i 2109

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima