

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	2	74	105	0	34
	fitnes	g	112	2	82	108	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-43	78	69	-75	35
	dnevna kol. masti	g	-14.8	-1.5	78	-12.7	-2.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.6	77	-3.5	-2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.18	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	107	2	74	101	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	111	0	36
	perzistencija	g	103	0	78	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	100	0	35
	protok mlijeka	g	100	-2	85	101	-1	35
	mastitis	g	101	-2	61	99	-2	33
	ciste	g	104	1	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	4	72	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	113	1	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	84	-1	82	92	0	33
	visina križa	g	99	-1	78	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	71	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	109	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	97	1	33
	putice	g	104	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 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	69	86	0	33
	dubina vimena	g	91	-1	78	94	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	113	0	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	85	95	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	96	0	33
	čistoća vimena	g	95	-1	72	100	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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima