

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201259123
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 345
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 331 / 345
Posjednik: MARICA ROŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	74	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	70	93	0	43
	fitnes	g	92	0	79	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	0	76	665	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	75	11.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	74	6.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.2	0	44
3.Meso	neto prirast	g	83	0	72	89	0	43
	randman	g	104	0	70	97	0	43
	klase mesa	g	92	0	69	95	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	69	102	0	41
	perzistencija	g	109	0	75	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	101	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	81	104	0	45
	mastitis	g	102	0	52	97	0	35
	ciste	g	97	0	62	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	68	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	111	0	43
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	67	82	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	100	0	44
	visina križa	g	108	0	75	105	0	44
	duljina leđa	g	105	0	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	69	96	0	42
	dubina trupa	g	100	0	68	97	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	71	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	104	0	42
	putice	g	104	0	67	103	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	68	103	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	70	98	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201259123**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **341 / 345**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **331 / 345**
Posjednik: **MARICA ROŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	65	104	0	41
	dubina vimena	g	101	0	74	100	0	43
	duljina sisa	g	96	0	78	96	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	68	100	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	100	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima