

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): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 345
Posjednik: MARICA ROŽIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	74	105	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	106	1	46
	indeks mesnatosti	g	94	3	70	93	1	43
	fitnes	g	92	-3	79	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	-58	76	665	20	44
	dnevna kol. masti	g	18.4	-1.9	75	11.6	0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-0.8	74	6.4	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	75	-0.19	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	74	-0.2	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	83	1	72	89	0	43
	randman	g	104	2	70	97	0	43
	klase mesa	g	92	1	69	95	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	69	102	0	41
	perzistencija	g	109	-4	75	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-3	80	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	-2	75	101	0	44
	protok mlijeka	g	108	-1	81	104	-2	45
	mastitis	g	102	-5	52	97	-3	35
	ciste	g	97	-1	62	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	68	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	2	72	111	1	43
	vitalnost	g	95	2	68	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	97	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	78	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	67	82	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-2	62	101	-2	40
	skupna ocj. vime	g	103	1	78	100	-1	44
	visina križa	g	108	-1	75	105	-2	44
	duljina leđa	g	105	0	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	69	96	0	42
	dubina trupa	g	100	-2	68	97	-2	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	105	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	71	104	0	42
	putice	g	104	-1	67	103	-2	41
	visina papaka	g	101	0	60	98	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	1	68	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	68	103	-1	42
kut pred. vimena	g	100	1	70	98	-1	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): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 345**
Posjednik: **MARICA ROŽIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	65	104	1	41
	dubina vimena	g	101	3	74	100	1	43
	duljina sisa	g	96	1	78	96	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	105	-1	42
	smjer zad. sisa	g	109	1	75	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	2	80	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	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 2108 i 2106

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