

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): 344 / 345
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 338 / 345
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	76	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	93	0	43
	fitnes	g	88	0	81	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	99	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	78	483	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	77	4.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	0	77	2.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	91	0	43
	randman	g	103	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	93	0	72	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	99	0	43
	perzistencija	g	107	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	0	45
	mastitis	g	97	0	59	95	0	39
	ciste	g	94	0	66	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	108	0	43
	vitalnost	g	94	0	69	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	94	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	78	0	70	81	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	100	0	45
	visina križa	g	106	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	95	0	43
	dubina trupa	g	96	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	43
	putice	g	102	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	97	0	60	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	103	0	42
kut pred. vimena	g	100	0	73	97	0	43	

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): **344 / 345**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 345**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	42
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	43

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 2305 i 2304

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