

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): 342 / 345
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 340 / 345
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	76	100	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	93	0	43
	fitnes	g	88	0	81	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	82	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	78	517	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	77	6.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	76	3.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	73	91	0	43
	randman	g	104	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	93	0	72	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	71	99	0	43
	perzistencija	g	106	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	0	45
	mastitis	g	97	0	58	94	0	38
	ciste	g	96	0	65	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	71	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	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	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	69	82	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	100	0	45
	visina križa	g	107	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	71	95	0	43
	dubina trupa	g	97	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	43
	putice	g	103	0	69	102	0	42
	visina papaka	g	96	0	59	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	103	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	73	98	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): **342 / 345**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 345**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	42
	dubina vimena	g	102	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	100	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2301 i 2214

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