

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): 06.12.2022
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	seleksijski indeks	g	95	-2	76	100	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	95	1	73	93	0	43
	fitnes	g	88	-3	81	97	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	-4	82	100	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	-37	78	517	-39	44
	dnevna kol. masti	g	12.8	-0.8	77	6.1	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.9	76	3.7	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	77	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	76	-0.17	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	1	73	91	2	43
	randman	g	104	-2	73	98	1	43
	klase mesa	g	93	1	72	94	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	71	99	-1	43
	perzistencija	g	106	-3	77	110	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	97	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	-1	45
	mastitis	g	97	0	58	94	-1	38
	ciste	g	96	-2	65	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	-3	71	94	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	108	-1	43
	vitalnost	g	94	0	69	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	-2	66	94	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	79	1	69	82	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-2	63	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	100	-1	45
	visina križa	g	107	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	104	-1	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	-1	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	73	102	-1	43
	putice	g	103	0	69	102	-1	42
	visina papaka	g	96	-2	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	-1	73	98	-1	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): **06.12.2022**
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	-1	77	99	-1	44
	duljina sisa	g	95	-1	81	94	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	72	105	1	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	-1	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 2214 i 2210

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