

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): 01.04.2022
Majka: AT 906952238

Datum rođenja: 08.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 335 / 345
Posjednik: PETAR MARINKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	75	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	92	-1	43
	fitnes	g	91	0	80	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	81	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	-18	77	521	-58	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.2	76	6.5	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-0.5	75	3.5	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	76	-0.18	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	75	-0.17	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	89	-1	43
	randman	g	105	0	72	97	-1	43
	klase mesa	g	93	-1	71	93	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-2	70	99	-1	42
	perzistencija	g	109	1	76	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	76	99	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	45
	mastitis	g	98	1	55	94	0	37
	ciste	g	97	1	64	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	69	95	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	109	-1	43
	vitalnost	g	93	-1	68	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	80	1	68	83	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	100	-1	45
	visina križa	g	107	0	76	104	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	71	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	70	95	0	42
	dubina trupa	g	98	-1	69	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	73	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	103	-1	43
	putice	g	104	-1	68	103	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	61	96	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	69	104	-1	42
kut pred. vimena	g	100	-1	71	99	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): **342 / 345**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 906952238**

Datum rođenja: **08.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **335 / 345**
Posjednik: **PETAR MARINKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	67	104	-1	41
	dubina vimena	g	102	0	76	100	0	44
	duljina sisa	g	96	0	79	95	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	71	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	70	100	-1	42
	čistoća vimena	g	101	-1	70	101	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 2204 i 2203

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