

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 231
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 231
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	75	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	105	0	43
	fitnes	g	107	0	79	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-48	77	35	-36	44
	dnevna kol. masti	g	22.2	-2.3	76	1.5	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.2	75	0	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	73	105	0	43
	randman	g	100	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	107	1	72	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	107	-1	41
	perzistencija	g	111	1	76	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	109	0	44
	protok mlijeka	g	111	1	83	102	-1	45
	mastitis	g	107	1	55	110	1	36
	ciste	g	95	0	63	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	69	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	104	0	43
	vitalnost	g	102	-1	68	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	2	64	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	92	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	95	1	45
	visina križa	g	90	1	76	87	0	44
	duljina leđa	g	96	0	71	96	1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	70	110	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	96	1	42
	položaj zdjelice	g	96	1	73	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	1	73	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	73	100	-1	43
	putice	g	89	0	68	92	1	42
	visina papaka	g	98	0	61	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	92	1	42
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	69	92	1	42
kut pred. vimena	g	103	-2	71	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 231**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 231**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	97	1	41
	dubina vimena	g	100	1	76	97	1	44
	duljina sisa	g	96	0	79	107	0	45
	debljina sisa	g	86	-1	71	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	82	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	70	106	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	1	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 2112 i 2111

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