

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): 130 / 231
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 147 / 231
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	71	105	0	43
	fitnes	g	107	0	79	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	76	81	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	75	2.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	74	0.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	105	0	43
	randman	g	100	0	71	101	0	43
	klase mesa	g	105	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	106	0	40
	perzistencija	g	108	0	72	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	108	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	81	102	0	45
	mastitis	g	105	0	53	108	0	35
	ciste	g	98	0	61	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	67	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	91	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	78	95	0	44
	visina križa	g	89	0	75	86	0	44
	duljina leđa	g	95	0	70	94	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	69	109	0	42
	dubina trupa	g	99	0	68	95	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	71	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	42
	putice	g	87	0	67	92	0	42
	visina papaka	g	98	0	60	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	0	68	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	92	0	42
kut pred. vimena	g	106	0	70	99	0	42	

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): **130 / 231**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 231**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	97	0	41
	dubina vimena	g	100	0	74	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	78	107	0	44
	debljina sisa	g	87	0	70	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	68	106	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	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 2106 i 2104

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