

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): 129 / 230
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): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 230
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	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	4	84	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-4	71	105	-1	43
	fitnes	g	107	-4	79	110	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	80	111	-4	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	222	76	81	74	44
	dnevna kol. masti	g	24.7	8.1	75	2.3	1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	5.1	74	0.1	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.02	75	-0.01	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	74	-0.03	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	72	105	1	43
	randman	g	100	-4	71	101	-1	43
	klase mesa	g	105	-3	70	105	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-7	68	106	-3	40
	perzistencija	g	108	-1	72	111	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	3	80	109	1	45
	broj somatskih stanica	g	111	3	75	108	-1	44
	protok mlijeka	g	110	-2	81	102	0	45
	mastitis	g	105		53	108		35
	ciste	g	98		61	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	103	-12	68	106	-8	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-7	77	107	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	4	72	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	67	96	-4	41
	poremećaj plodnosti	g	102		62	103		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	78	91	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	67	108	2	42
	skupna ocj. noge	g	93	-2	62	96	-3	40
	skupna ocj. vime	g	94	-2	78	95	-3	44
	visina križa	g	89	0	75	86	1	44
	duljina leđa	g	95	0	70	94	1	42
	širina zdjelice	g	109	1	69	109	2	42
	dubina trupa	g	99	0	68	95	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	71	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	71	102	-2	42
	putice	g	87	0	67	92	-1	42
	visina papaka	g	98	-1	60	97	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	68	91	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	68	92	-1	42
kut pred. vimena	g	106	-2	70	99	-1	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): **129 / 230**
 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): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 230**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	65	97	-1	41
	dubina vimena	g	100	-1	74	96	-1	44
	duljina sisa	g	95	-1	78	107	-1	44
	debljina sisa	g	87	-2	70	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	80	99	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	68	106	-1	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2104 i 2103

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