

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): 73 / 232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 232
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	85	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	105	0	43
	fitnes	g	104	-1	81	108	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	36	78	10	-4	44
	dnevna kol. masti	g	24.9	1.6	77	0.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	2	77	-0.5	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	104	0	43
	randman	g	99	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	105	-1	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	105	0	42
	perzistencija	g	112	1	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	44
	protok mlijeka	g	111	-1	84	102	-1	46
	mastitis	g	105	-1	59	110	0	38
	ciste	g	97	2	65	97	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	64	96	1	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	93	0	45
	visina križa	g	87	0	78	86	0	44
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	109	0	43
	dubina trupa	g	97	0	70	96	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	74	101	0	43
	putice	g	91	1	70	92	0	42
	visina papaka	g	97	0	60	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	1	70	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	1	71	91	0	43
	kut pred. vimena	g	104	1	73	97	-1	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): **73 / 232**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 232**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	96	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	77	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	87	0	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	104	-2	44
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	0	43

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