

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): 83 / 232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 232
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	77	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	74	104	-1	43
	fitnes	g	105	0	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-70	79	-55	-40	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	-2.4	78	-0.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-2.8	77	-2.9	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	78	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	103	-1	43
	randman	g	97	-1	74	101	0	43
	klase mesa	g	104	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	105	0	43
	perzistencija	g	113	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	-1	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	102	0	46
	mastitis	g	103	0	61	110	0	39
	ciste	g	97	1	66	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	103	0	70	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	96	1	41
	skupna ocj. vime	g	96	2	82	93	0	45
	visina križa	g	85	-1	79	85	0	44
	duljina leđa	g	91	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	108	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	71	95	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	102	0	43
	putice	g	90	0	71	91	-1	42
	visina papaka	g	97	1	62	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	71	90	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	91	0	43
kut pred. vimena	g	105	2	74	98	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): **83 / 232**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 232**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	2	69	96	0	42
	dubina vimena	g	100	1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	2	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	2	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2308 i 2305

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