

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 232
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 232
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	104	0	43
	fitnes	g	105	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	0	79	-58	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	78	-1.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	78	-3.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	103	0	43
	randman	g	96	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	112	0	78	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	85	102	0	46
	mastitis	g	101	0	62	109	0	39
	ciste	g	97	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	70	95	0	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	0	71	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	94	0	45
	visina križa	g	85	0	79	85	0	45
	duljina leđa	g	91	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	43
	putice	g	89	0	71	91	0	43
	visina papaka	g	97	0	62	95	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
 Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 232**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 232**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	98	0	43
	susp. ligament	g	100	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	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 2402 i 2312

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