

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): 66 / 232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 232
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	105	0	43
	fitnes	g	105	0	81	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	78	-15	0	44
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	78	0.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	-1.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	104	0	43
	randman	g	98	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	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	78	109	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	84	102	0	46
	mastitis	g	103	0	60	110	0	38
	ciste	g	96	0	66	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	93	0	45
	visina križa	g	86	0	78	85	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	94	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	108	0	43
	dubina trupa	g	96	0	71	95	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	43
	putice	g	90	0	70	92	0	42
	visina papaka	g	96	0	61	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	91	0	43
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	91	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	74	97	0	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): **66 / 232**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 232**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	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 2305 i 2304

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