

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201284090
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 231
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0952953410

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: AT 597.742.517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 203 / 231
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	111	0	43
	fitnes	g	101	0	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	0	77	190	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	76	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	76	6.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	112	0	43
	randman	g	107	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	71	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	107	0	41
	perzistencija	g	98	0	77	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	111	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	83	100	0	46
	mastitis	g	116	0	55	114	0	36
	ciste	g	95	0	63	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	108	0	43
	vitalnost	g	98	0	69	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	100	0	45
	visina križa	g	96	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	111	0	43
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	98	0	43
	putice	g	97	0	69	98	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	90	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	72	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201284090**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 231**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0952953410**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **AT 597.742.517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 231**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	68	107	0	42
	dubina vimena	g	92	0	76	100	0	44
	duljina sisa	g	96	0	80	110	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	125	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	71	113	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	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 2111 i 2109

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