

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 323.508.538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 164
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 75 / 164
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	69	122	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	79	114	0	31
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	108	0	40
	fitnes	g	115	0	74	115	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1002	0	70	589	0	26
	dnevna kol. masti	g	29	0	69	17.9	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	68	17.7	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	69	-0.08	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	68	-0.04	0	26
3.Meso	neto prirast	g	91	0	71	104	0	41
	randman	g	97	0	70	105	0	40
	klase mesa	g	102	0	68	109	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	63	114	0	27
	perzistencija	g	108	0	66	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	75	108	0	32
	broj somatskih stanica	g	108	0	69	108	0	26
	protok mlijeka	g	115	0	77	104	0	27
	mastitis	g	94	0	46	101	0	29
	ciste	g	100	0	55	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	62	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	106	0	39
	vitalnost	g	112	0	67	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	73	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	60	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	54	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	73	109	0	40
	visina križa	g	93	0	70	99	0	38
	duljina leđa	g	105	0	63	107	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	62	103	0	35
	dubina trupa	g	109	0	61	106	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	65	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	65	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	65	103	0	36
	putice	g	99	0	60	103	0	34
	visina papaka	g	102	0	51	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	61	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	61	101	0	35
kut pred. vimena	g	114	0	63	112	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **38 / 164**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **75 / 164**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	58	103	0	33
	dubina vimena	g	98	0	69	101	0	38
	duljina sisa	g	92	0	73	94	0	40
	debljina sisa	g	97	0	63	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	70	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	76	106	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	61	99	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	62	101	0	35

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 2106 i 2104

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