

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 196
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 196
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	71	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	101	0	34
	fitnes	g	102	0	76	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	73	630	0	34
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	72	23.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	70	14.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	70	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	101	0	34
	randman	g	102	0	70	99	0	34
	klase mesa	g	110	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64	101	0	30
	perzistencija	g	95	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	72	109	0	33
	protok mlijeka	g	107	0	79	105	0	34
	mastitis	g	96	0	49	96	0	27
	ciste	g	100	0	57	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	64	97	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	104	0	34
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	58	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	63	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	57	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	75	110	0	31
	visina križa	g	102	0	73	103	0	33
	duljina leđa	g	102	0	67	104	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	66	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	64	106	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	68	93	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	68	96	0	30
	putice	g	97	0	63	101	0	30
	visina papaka	g	100	0	54	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	104	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	66	109	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 196
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 196
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	103	0	29
	dubina vimena	g	111	0	72	107	0	32
	duljina sisa	g	97	0	76	101	0	33
	debljina sisa	g	94	0	67	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	0	72	111	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	78	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	64	109	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	31

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