

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): 160 / 198
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 198
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	101	0	34
	fitnes	g	104	0	77	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	75	630	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	74	24.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	73	12.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	101	0	34
	randman	g	102	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	110	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	100	0	31
	perzistencija	g	99	0	74	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	111	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	81	103	0	35
	mastitis	g	99	0	51	100	0	28
	ciste	g	100	0	58	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	102	0	34
	vitalnost	g	108	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	118	0	77	111	0	32
	visina križa	g	100	0	75	101	0	34
	duljina leđa	g	100	0	69	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	68	98	0	32
	dubina trupa	g	101	0	67	103	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	70	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	97	0	32
	putice	g	98	0	66	101	0	32
	visina papaka	g	98	0	57	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	104	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	69	110	0	32	

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): 160 / 198
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 198
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	102	0	31
	dubina vimena	g	111	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	96	0	78	101	0	34
	debljina sisa	g	92	0	69	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	80	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	67	110	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	32

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