

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): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 196
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	71	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	81	113	-2	38
	indeks mesnatosti	g	107	2	70	101	2	34
	fitnes	g	102	-2	76	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	112		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	157	73	630	28	34
	dnevna kol. masti	g	26.2	4.7	72	23.9	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0.9	70	14.6	-3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	72	-0.03	-0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.06	70	-0.09	-0.04	33
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	101	1	34
	randman	g	102	2	70	99	3	34
	klase mesa	g	110	2	69	104	3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	64	101	-1	30
	perzistencija	g	95	1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	107	2	72	109	1	33
	protok mlijeka	g	107	-5	79	105	-5	34
	mastitis	g	96		49	96		27
	ciste	g	100		57	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	96	-4	64	97	-3	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	3	77	103	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	104	3	34
	vitalnost	g	107	0	67	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	96		58	98		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	76	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	63	96	2	30
	skupna ocj. noge	g	97	-1	57	99	-3	27
	skupna ocj. vime	g	117	-1	75	110	0	31
	visina križa	g	102	2	73	103	1	33
	duljina leđa	g	102	0	67	104	1	32
	širina zdjelice	g	95	-1	66	100	0	31
	dubina trupa	g	103	-1	64	106	-1	30
	položaj zdjelice	g	94	1	68	93	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	68	94	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	68	96	-3	30
	putice	g	97	-1	63	101	-1	30
	visina papaka	g	100	1	54	105	1	26
	dulj. pred. vimena	g	112	-4	64	109	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	104	-1	31
kut pred. vimena	g	111	-3	66	109	-1	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): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 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	-1	29
	dubina vimena	g	111	1	72	107	2	32
	duljina sisa	g	97	1	76	101	1	33
	debljina sisa	g	94	2	67	99	1	31
	smjer zad. sisa	g	118	1	72	111	1	32
	položaj prednjih sisa	g	104	2	78	98	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	64	109	-1	29
	čistoća vimena	g	103	1	65	102	1	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 2104 i 2103

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