

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 / 197
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): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 197
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	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	71	101	0	34
	fitnes	g	104	2	77	105	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	79	113	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	-36	75	630	0	36
	dnevna kol. masti	g	27.2	1	74	24.8	0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.6	73	12.5	-2.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.03	74	-0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	73	-0.11	-0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	72	101	0	34
	randman	g	102	0	71	98	-1	34
	klase mesa	g	110	0	70	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	100	-1	31
	perzistencija	g	99	4	74	103		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	79	109	2	38
	broj somatskih stanica	g	108	1	74	111	2	34
	protok mlijeka	g	107	0	81	103	-2	35
	mastitis	g	99	3	51	100	4	28
	ciste	g	100	0	58	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	65	99	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	71	102	-2	34
	vitalnost	g	108	1	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	60	100	2	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	77	100	-3	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	66	97	1	32
	skupna ocj. noge	g	96	-1	60	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	118	1	77	111	1	32
	visina križa	g	100	-2	75	101	-2	34
	duljina leđa	g	100	-2	69	101	-3	33
	širina zdjelice	g	95	0	68	98	-2	32
	dubina trupa	g	101	-2	67	103	-3	32
	položaj zdjelice	g	94	0	70	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	2	70	95	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	97	1	32
	putice	g	98	1	66	101	0	32
	visina papaka	g	98	-2	57	103	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	110	1	32
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	67	104	0	32
kut pred. vimena	g	113	2	69	110	1	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 / 197**
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): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **161 / 197**
Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	64	102	-1	31
	dubina vimena	g	111	0	74	106	-1	33
	duljina sisa	g	96	-1	78	101	0	34
	debljina sisa	g	92	-2	69	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	74	109	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	106	2	80	99	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	67	110	1	31
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	1	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 2108 i 2106

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