

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 199
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 199
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	102	0	34
	fitnes	g	106	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	77	622	0	37
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	76	23.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	76	14.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	103	0	73	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	102	0	33
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	111	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	83	102	0	36
	mastitis	g	106	0	57	104	0	31
	ciste	g	101	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	110	0	34
	visina križa	g	101	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	97	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	73	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	33
	putice	g	96	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	34
kut pred. vimena	g	112	0	72	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163897
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 199
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 199
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	77	106	0	34
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	34
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	106	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	34

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 2210 i 2209

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