

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): 170 / 200
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 758039929

Datum rođenja: 15.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 200
Posjednik: MILENKO ŠMIDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	76	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	-6	73	99	-3	34
	fitnes	g	106	0	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	114	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	-68	78	566	-56	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	-3.8	77	21.4	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.3	76	13.6	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	77	-0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-4	74	99	-2	34
	randman	g	99	-4	73	98	-2	34
	klase mesa	g	104	-4	72	101	-3	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	70	100	-2	34
	perzistencija	g	105	1	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	111	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	84	102	0	36
	mastitis	g	105	-1	58	104	0	32
	ciste	g	101	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	70	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	-1	35
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	98	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	-1	81	109	-1	34
	visina križa	g	101	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	73	103	-1	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	98	1	34
	dubina trupa	g	101	-1	70	104	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	74	92	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	1	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	1	33
	putice	g	96	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	98	-1	60	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	110	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	0	34
kut pred. vimena	g	112	0	73	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): **170 / 200**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **AT 758039929**

Datum rođenja: **15.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 200**
 Posjednik: **MILENKO ŠMIDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	77	105	-1	34
	duljina sisa	g	97	-1	81	100	0	35
	debljina sisa	g	91	-1	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	105	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	97	-1	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 2214 i 2210

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