

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 444535369
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 585
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 585
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	36
	fitnes	g	111	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	78	279	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	78	10.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	77	4.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	35
	randman	g	95	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	97	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	95	0	78	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	114	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	100	0	40
	mastitis	g	110	0	59	111	0	31
	ciste	g	99	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	125	0	82	114	0	35
	visina križa	g	97	0	78	97	0	39
	duljina leđa	g	102	0	73	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	95	0	34
	putice	g	102	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	36
kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 444535369**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 585**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **454 / 585**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	69	111	0	34
	dubina vimena	g	111	0	78	108	0	37
	duljina sisa	g	92	0	81	100	0	38
	debljina sisa	g	84	0	73	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	104	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	36

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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima