

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): 551 / 679
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 522 / 679
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	79	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	100	-1	36
	fitnes	g	111	1	84	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	-33	80	184	-42	40
	dnevna kol. masti	g	9.9	-0.5	80	6.1	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.2	79	5.4	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	-1	36
	randman	g	92	0	77	97	-1	36
	klase mesa	g	95	0	75	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	75	103	-1	36
	perzistencija	g	89	0	80	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	115	1	39
	protok mlijeka	g	91	0	87	97	0	40
	mastitis	g	111	0	65	111	0	34
	ciste	g	99	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	82	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	-1	37
	vitalnost	g	109	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	124	1	85	112	0	36
	visina križa	g	97	0	80	96	0	40
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	73	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	90	1	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	97	0	35
	putice	g	99	-1	73	98	-1	35
	visina papaka	g	95	0	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	101	-1	36
kut pred. vimena	g	109	0	77	105	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): **551 / 679**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **522 / 679**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	1	71	110	1	35
	dubina vimena	g	108	1	80	106	1	37
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	82	-1	75	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	1	81	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	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 2312 i 2308

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