

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): 478 / 602
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 602
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	102	0	36
	fitnes	g	113	0	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	79	237	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	79	8.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	6.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	35
	randman	g	95	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	123	0	79	115	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	86	98	0	40
	mastitis	g	110	0	62	111	0	33
	ciste	g	100	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	123	0	83	113	0	36
	visina križa	g	98	0	80	97	0	40
	duljina leđa	g	103	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	76	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	97	0	35
	putice	g	99	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	102	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	75	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): **478 / 602**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **456 / 602**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	90	0	83	99	0	39
	debljina sisa	g	83	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2303 i 2301

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