

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): 492 / 586
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 586
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	77	114	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	-1	75	102	-1	36
	fitnes	g	112	1	82	109	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	39	79	282	3	40
	dnevna kol. masti	g	12.2	0.1	78	10.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	3.1	78	7.1	2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.03	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	104	0	35
	randman	g	94	-1	75	99	1	36
	klase mesa	g	96	-1	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	105	0	34
	perzistencija	g	94	-1	79	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	83	116	1	41
	broj somatskih stanica	g	122	1	79	115	1	38
	protok mlijeka	g	93	-2	85	98	-2	40
	mastitis	g	111	1	61	111	0	32
	ciste	g	99	0	66	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	72	101	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	81	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	123	-2	83	113	-1	36
	visina križa	g	98	1	79	97	0	40
	duljina leđa	g	103	1	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	76	93	-2	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	96	1	35
	putice	g	101	-1	71	99	-1	35
	visina papaka	g	97	1	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	36
kut pred. vimena	g	108	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): **492 / 586**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **472 / 586**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-2	70	109	-2	34
	dubina vimena	g	109	-2	79	107	-1	37
	duljina sisa	g	91	-1	82	99	-1	38
	debljina sisa	g	83	-1	74	95	-2	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	102	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-2	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	77	102	-2	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 2208 i 2207

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