

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 444535369
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubračići SI (GZW): 538 / 627
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubračići ESI (OEZW): 530 / 627
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	78	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	101	0	36
	fitnes	g	110	-2	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	109	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	-5	80	226	-24	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	0.8	79	7.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.2	79	6.3	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	1	77	102	0	36
	randman	g	92	-1	76	98	0	36
	klase mesa	g	95	-1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	104	0	36
	perzistencija	g	89	-3	80	97	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	115	-1	41
	broj somatskih stanica	g	124	1	80	114	0	39
	protok mlijeka	g	91	-1	87	97	0	40
	mastitis	g	111	-2	64	111	-2	34
	ciste	g	99	-1	69	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	81	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	73	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	123	-1	84	112	-1	36
	visina križa	g	97	0	80	96	0	40
	duljina leđa	g	104	1	75	101	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	100	0	73	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	97	1	35
	putice	g	100	1	72	99	1	35
	visina papaka	g	95	-1	65	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	76	105	-1	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): **538 / 627**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **530 / 627**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-1	71	109	-1	35
	dubina vimena	g	107	-2	80	105	-1	37
	duljina sisa	g	89	-1	83	98	-1	39
	debljina sisa	g	83	0	75	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	101	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	116	1	87	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	79	101	-1	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 2308 i 2305

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