

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): **782 / 960**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 960**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	77	100	0	36
	fitnes	g	109	0	84	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-37	80	127	-38	41
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1	80	4	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.9	79	3.7	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	77	101	-1	36
	randman	g	91	0	77	97	0	36
	klase mesa	g	95	0	76	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	88	-1	80	94	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	85	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	1	81	114	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	87	96	-1	40
	mastitis	g	110	0	67	110	0	35
	ciste	g	97	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	75	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	82	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	109	0	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	123	0	85	111	-1	38
	visina križa	g	98	1	80	96	0	41
	duljina leđa	g	105	1	76	101	0	39
	širina zdjelice	g	101	-1	75	101	0	38
	dubina trupa	g	100	1	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	77	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	100	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	97	0	37
	putice	g	99	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	95	-1	66	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	101	0	38
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 444535369
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraču SI (GZW): 782 / 960
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU
Rang po polubraču ESI (OEZW): 694 / 960
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	72	109	0	37
	dubina vimena	g	109	1	80	106	0	39
	duljina sisa	g	87	-1	84	98	0	40
	debljina sisa	g	80	-1	75	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	101	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	102	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	38

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 2408 i 2407
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