

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 563317338**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 50496969 JOKER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 113**
 MG: **BKM?? AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **AT 773116917**

Datum rođenja: **30.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **110 / 113**
 Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	75	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	94	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	95	0	36
	fitnes	g	107	-1	80	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	82	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-451	-22	78	-264	-23	41
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-0.2	77	-4.9	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	-0.2	76	-9.4	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	77	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	73	98	0	36
	randman	g	93	0	72	98	0	35
	klase mesa	g	92	-1	70	94	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	36
	perzistencija	g	99	2	78	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	105	-1	38
	protok mlijeka	g	77	-1	83	96	0	40
	mastitis	g	112	0	57	102	0	31
	ciste	g	106	0	64	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	36
	vitalnost	g	95	0	67	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	106	0	35
	visina križa	g	108	1	77	107	0	35
	duljina leđa	g	110	0	72	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	70	106	-1	34
	dubina trupa	g	105	1	69	106	-1	34
	položaj zdjelice	g	100	1	72	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	98	0	34
	putice	g	97	0	68	100	-1	34
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	2	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	104	0	34
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	102	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 563317338
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 113
MG: BKM?? AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 773116917

Datum rođenja: 30.04.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 113
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	34
	dubina vimena	g	116	0	76	106	0	35
	duljina sisa	g	102	-3	80	102	-1	35
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	2	77	107	1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	82	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	74	104	1	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	97	0	34

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		