

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711567**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3120 / 4775**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201456022**

Datum rođenja: **22.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3104 / 4775**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	105	0	34
	fitnes	g	126	0	78	117	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	74	399	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	73	7.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	72	13.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	72	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	93	0	74	101	0	34
	randman	g	100	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	92	0	74	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	110	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	81	109	0	33
	mastitis	g	127	0	55	116	0	28
	ciste	g	113	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	66	115	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	113	0	69	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	60	109	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	94	0	28
	skupna ocj. noge	g	116	0	58	112	0	26
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	106	0	30
	visina križa	g	95	0	75	104	0	31
	duljina leđa	g	98	0	69	104	0	29
	širina zdjelice	g	90	0	67	96	0	29
	dubina trupa	g	94	0	66	98	0	28
	položaj zdjelice	g	113	0	70	108	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	70	111	0	29
	putice	g	113	0	65	110	0	28
	visina papaka	g	101	0	54	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	112	0	67	109	0	29
	kut pred. vimena	g	98	0	69	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711567
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3120 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201456022

Datum rođenja: 22.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3104 / 4775
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	99	0	27
	dubina vimena	g	94	0	74	101	0	30
	duljina sisa	g	94	0	78	92	0	31
	debljina sisa	g	91	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	99	0	29
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	29

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima