

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201617892**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **568 / 646**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200678380**

Datum rođenja: **17.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **463 / 646**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	74	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-2	73	102	-1	36
	fitnes	g	115	-1	79	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	118	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-70	75	356	-50	35
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-1.8	74	3.2	-2.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.7	73	15.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	74	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	73	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	104	0	36
	randman	g	96	-3	73	98	-2	37
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	68	118	0	33
	perzistencija	g	104	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	117	1	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	119	1	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	105	0	37
	mastitis	g	109	1	56	112	0	30
	ciste	g	103	-1	61	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	104	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	78	109	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	103	0	36
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	62	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	78	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	60	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	36
	visina križa	g	93	-1	75	97	-1	35
	duljina leđa	g	95	-1	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	95	-2	67	104	-1	33
	dubina trupa	g	90	0	66	101	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	70	102	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	71	103	-1	34
	putice	g	103	-1	65	104	0	33
	visina papaka	g	105	-1	56	108	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	66	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	67	109	-1	33
	kut pred. vimena	g	94	-1	70	102	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 568 / 646
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 646
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	103	-1	32
	dubina vimena	g	95	0	74	96	-1	35
	duljina sisa	g	108	0	79	100	-1	36
	debljina sisa	g	97	-1	68	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	101	1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	67	102	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima