

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): 553 / 631

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 631

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	73	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	103	0	35
	fitnes	g	116	0	78	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	0	74	406	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	74	5.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	73	17	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	74	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	104	0	35
	randman	g	99	0	72	100	0	35
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	118	0	33
	perzistencija	g	104	0	74	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	80	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	118	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	105	0	37
	mastitis	g	108	0	56	112	0	30
	ciste	g	104	0	61	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	26
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	102	0	30
	visina križa	g	94	0	74	98	0	29
	duljina leđa	g	96	0	68	102	0	28
	širina zdjelice	g	97	0	67	105	0	27
	dubina trupa	g	90	0	66	101	0	27
	položaj zdjelice	g	104	0	70	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	71	104	0	28
	putice	g	104	0	65	104	0	27
	visina papaka	g	106	0	55	109	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	110	0	27
	kut pred. vimena	g	95	0	69	103	0	28

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): 553 / 631
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 426 / 631
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	104	0	27
	dubina vimena	g	95	0	74	97	0	29
	duljina sisa	g	108	0	78	101	0	30
	debljina sisa	g	98	0	68	95	0	28
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	98	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	27

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima