

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714371

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 1146

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 1146

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	36
	fitnes	g	110	-1	83	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	124	-28	79	204	-29	37
	dnevna kol. masti	g	30.1	-0.8	79	14.5	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.2	78	8.2	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0.01	79	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	-1	36
	randman	g	102	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	96	-1	37
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	86	102	0	38
	mastitis	g	97	-1	64	97	-3	35
	ciste	g	107	-3	68	101	-3	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	112	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	-1	36
	vitalnost	g	106	-1	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	37
	visina križa	g	101	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	73	95	-1	37
	dubina trupa	g	92	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	100	0	37
	putice	g	94	1	72	96	0	36
	visina papaka	g	92	0	64	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	98	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714371

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 1146

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200568521

Datum rođenja: 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 555 / 1146

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	95	0	36
	dubina vimena	g	112	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	109	1	83	105	1	37
	debljina sisa	g	106	1	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	37

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 2412 i 2411
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima