

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201695081**
Datum zaprimanja uzorka: **08.10.2024**
Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1180 / 1341**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **21.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1257 / 1341**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	71	120	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	68	108	0	32
	fitnes	g	96	2	77	107	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	3	79	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	-7	73	655	5	34
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.9	72	13.7	-1.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-0.5	71	22.3	0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	72	-0.16	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	1	69	105	1	32
	randman	g	111	0	69	111	0	32
	klase mesa	g	104	1	67	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	66	106	-2	33
	perzistencija	g	100	2	72	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	79	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	1	73	111	0	34
	protok mlijeka	g	106	1	80	102	1	36
	mastitis	g	107	0	53	110	1	29
	ciste	g	90	2	58	96	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	65	99	-3	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	101	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	71	103	1	35
	vitalnost	g	103	2	67	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	59	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	76	102	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	63	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	91	1	77	99	-1	35
	visina križa	g	111	-1	73	104	3	34
	duljina leđa	g	107	-1	66	100	1	32
	širina zdjelice	g	106	0	65	101	1	32
	dubina trupa	g	102	0	63	97	2	32
	položaj zdjelice	g	94	0	68	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	68	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	68	105	0	33
	putice	g	96	0	62	99	-1	31
	visina papaka	g	96	0	52	96	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	63	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	64	102	1	32
	kut pred. vimena	g	91	0	67	97	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201695081
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA
Rang po polubraći SI (GZW): 1180 / 1341
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 21.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1257 / 1341
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	61	106	-1	31
	dubina vimena	g	88	0	72	98	-2	34
	duljina sisa	g	103	0	77	101	-1	35
	debljina sisa	g	102	-1	66	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	73	99	2	34
	položaj prednjih sisa	g	102	1	80	102	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	100	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	32

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