

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201714375**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 1181**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6201379448**

Datum rođenja: **06.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **384 / 1181**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	77	126	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-4	86	112	-3	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	43
	fitnes	g	114	0	81	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	127	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	-53	79	870	-12	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	-3.9	78	11.5	-3.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-5.4	77	21.2	-3.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.02	78	-0.27	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	77	-0.11	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	103	0	44
	randman	g	112	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	113	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	113	0	39
	perzistencija	g	102	2	79	106	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	1	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	79	111	1	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	112	0	45
	mastitis	g	108	-1	60	110	0	35
	ciste	g	106	1	64	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-3	76	102	-2	43
	vitalnost	g	99	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	100	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-3	82	95	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-4	71	92	-5	42
	skupna ocj. noge	g	129	7	66	122	8	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	45
	visina križa	g	111	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	109	-4	74	98	-3	43
	širina zdjelice	g	101	-5	73	93	-5	42
	dubina trupa	g	103	-3	72	93	-4	42
	položaj zdjelice	g	104	-2	76	99	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	4	76	119	5	43
	putice	g	114	1	71	107	1	42
	visina papaka	g	113	3	63	106	2	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	2	72	115	3	42
	kut pred. vimena	g	97	-3	75	94	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714375
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 1181
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201379448

Datum rođenja: 06.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 384 / 1181
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	99	1	44
	duljina sisa	g	90	1	82	93	2	45
	debljina sisa	g	102	-1	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	89	-2	80	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	118	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	105	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	2	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima