

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): **331 / 1187**
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): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **386 / 1187**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	77	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	113	0	43
	fitnes	g	114	0	81	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	0	79	870	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	78	11.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	77	21.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.11	0	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	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	86	112	0	45
	mastitis	g	108	0	60	110	0	35
	ciste	g	106	0	64	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	99	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	129	0	66	122	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	45
	visina križa	g	111	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	93	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	76	119	0	43
	putice	g	114	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	113	0	63	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	115	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	75	94	0	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): 331 / 1187
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 386 / 1187
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	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	105	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	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 2411 i 2408
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