

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617895**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraču SI (GZW): **1212 / 2927**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201325926**

Datum rođenja: **08.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **827 / 2927**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	2	71	111	0	39
	fitnes	g	120	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-21	75	583	-54	40
	dnevna kol. masti	g	14.4	-2.8	74	17.4	-3.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.9	73	18.6	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	74	-0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	73	-0.02	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	112	2	72	112	1	39
	randman	g	108	2	72	107	0	39
	klase mesa	g	109	3	70	109	2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	68	112	0	38
	perzistencija	g	103	-2	74	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	43
	mastitis	g	102	-1	57	105	0	33
	ciste	g	105	1	62	106	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	117	-2	79	112	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	110	0	42
	vitalnost	g	113	0	72	111	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	119	1	62	112	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	66	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	114	-1	42
	visina križa	g	111	0	75	103	1	40
	duljina leđa	g	112	0	69	106	-1	38
	širina zdjelice	g	114	0	67	110	-1	37
	dubina trupa	g	102	0	66	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	90	0	71	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	72	98	1	39
	putice	g	109	0	65	105	1	36
	visina papaka	g	106	0	56	104	1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	1	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	1	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	114	1	70	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617895
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 1212 / 2927
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201325926

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 827 / 2927
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	64	115	1	35
	dubina vimena	g	116	-1	74	105	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	98	1	68	92	1	38
	smjer zad. sisa	g	105	1	75	112	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	109	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	73	112	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima