

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): **1219 / 2871**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201325926**

Datum rođenja: **08.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **838 / 2871**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	39
	fitnes	g	120	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	0	74	637	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	74	20.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	73	19.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	111	0	39
	randman	g	106	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	43
	mastitis	g	103	0	56	105	0	33
	ciste	g	104	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	110	0	42
	vitalnost	g	113	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	118	0	62	112	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	115	0	42
	visina križa	g	111	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	67	111	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	70	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	39
	putice	g	109	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	106	0	56	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	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): 1219 / 2871
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201325926

Datum rođenja: 08.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 2871
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	63	114	0	35
	dubina vimena	g	117	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	110	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	97	0	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	112	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	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 2407 i 2404
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