

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617895

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 0201325926

Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Rang po polubraći SI (GZW): 1079 / 2508

Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 2508

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	73	125	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	114	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	39
	fitnes	g	120	-2	78	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	80	122	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	636	-48	74	637	-46	40
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1.4	74	20.6	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-2.7	73	19.2	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	73	-0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	72	111	-1	39
	randman	g	106	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	106	-2	70	107	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	67	112	-1	37
	perzistencija	g	105	0	74	100	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	108	-1	40
	protok mlijeka	g	101	-1	82	102	0	43
	mastitis	g	103	1	56	105	0	33
	ciste	g	104	-2	61	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	67	106	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	2	79	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	110	0	42
	vitalnost	g	113	1	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	118	-4	62	112	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	115	-1	42
	visina križa	g	111	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	107	1	38
	širina zdjelice	g	114	0	67	111	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	90	-1	70	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	71	97	1	39
	putice	g	109	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	106	-1	56	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	66	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	66	100	-1	37
kut pred. vimena	g	113	-1	70	111	-2	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): **1079 / 2508**
 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): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **743 / 2508**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	63	114	-1	35
	dubina vimena	g	117	1	74	105	0	40
	duljina sisa	g	110	1	78	104	0	41
	debljina sisa	g	97	-1	68	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-2	75	113	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	83	110	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	112	-1	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 2404 i 2402

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