

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201664824**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1386 / 3120**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1370 / 3120**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	73	118	2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	82	108	2	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	104	0	37
	fitnes	g	118	0	78	116	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	80	117	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	57	74	337	39	34
	dnevna kol. masti	g	17.1	1.2	73	11.5	1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	2	72	10.3	1.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	73	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	101	1	37
	randman	g	102	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	109	-2	72	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	114	0	33
	perzistencija	g	94	-1	74	99	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	104	1	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	102	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	81	101	2	36
	mastitis	g	117	3	56	107	2	29
	ciste	g	110	-1	61	108	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	114	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	74	101	0	36
	vitalnost	g	119	-1	70	111	1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-2	64	106	1	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	100	-1	29
	skupna ocj. vime	g	110	1	78	106	1	35
	visina križa	g	89	-1	74	92	-2	34
	duljina leđa	g	97	-1	68	97	-1	32
	širina zdjelice	g	105	-1	66	102	1	32
	dubina trupa	g	100	0	65	99	1	32
	položaj zdjelice	g	99	-1	69	91	2	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	70	100	-1	33
	putice	g	101	0	64	100	0	31
	visina papaka	g	106	-1	54	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	1	65	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	87	1	65	91	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	69	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201664824**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **1386 / 3120**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200778107**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1370 / 3120**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	1	62	109	1	31
	dubina vimena	g	102	0	73	102	0	34
	duljina sisa	g	94	-1	78	103	-2	35
	debljina sisa	g	89	-1	67	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	-1	74	107	1	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	102	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	71	109	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	-1	32

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 2412 i 2411
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