

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): **1394 / 3155**
 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): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1380 / 3155**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	73	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	104	0	37
	fitnes	g	118	0	78	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	74	337	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	73	11.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	72	10.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	101	0	37
	randman	g	102	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	109	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	114	0	33
	perzistencija	g	94	0	74	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	102	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	81	101	0	36
	mastitis	g	117	0	56	107	0	29
	ciste	g	110	0	61	108	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	114	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	119	0	70	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	106	0	35
	visina križa	g	89	0	74	92	0	34
	duljina leđa	g	97	0	68	97	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	66	102	0	32
	dubina trupa	g	100	0	65	99	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	69	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	70	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	100	0	33
	putice	g	101	0	64	100	0	31
	visina papaka	g	106	0	54	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	87	0	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): **1394 / 3155**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1380 / 3155**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	109	0	31
	dubina vimena	g	102	0	73	102	0	34
	duljina sisa	g	94	0	78	103	0	35
	debljina sisa	g	89	0	67	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	109	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	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 2501 i 2412
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