

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201680436**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3007 / 3258**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **28.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3206 / 3258**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	34
	fitnes	g	97	0	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	0	76	139	0	33
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	76	6.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	75	4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	34
	randman	g	109	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	106	0	31
	perzistencija	g	93	0	76	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	90	0	76	98	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	83	106	0	34
	mastitis	g	100	0	57	104	0	28
	ciste	g	96	0	61	100	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	93		59	96		29
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	103	0	34
	visina križa	g	105	0	77	104	0	34
	duljina leđa	g	100	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	33
	putice	g	113	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	102	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201680436**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **3007 / 3258**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200690094**

Datum rođenja: **28.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3206 / 3258**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	71	98	0	33
	susp. ligament	g	107	0	66	113	0	32
	dubina vimena	g	98	0	76	103	0	34
	duljina sisa	g	100	0	80	95	0	34
	debljina sisa	g	93	0	71	91	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	110	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		68	105		31

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 2505 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima