

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201676104
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 314
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201140108

Datum rođenja: 10.12.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 314
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	96	0	43
	fitnes	g	107	0	80	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	758	0	78	562	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	78	17.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	77	14.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	98	0	43
	randman	g	89	0	74	95	0	42
	klase mesa	g	93	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	85	106	0	45
	mastitis	g	118	0	59	109	0	34
	ciste	g	95	0	63	94	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	92	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	91	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	44
	visina križa	g	107	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	71	92	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	106	0	74	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	42
	putice	g	103	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201676104**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
Rang po polubraći SI (GZW): **126 / 314**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201140108**

Datum rođenja: **10.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 314**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	107	0	42
	susp. ligament	g	107	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	108	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	94		39

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima