

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201140108**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći SI (GZW): **664 / 947**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1200795280**

Datum rođenja: **10.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **759 / 947**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	0	37
	fitnes	g	96	0	84	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	0	80	75	0	38
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	80	1.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	-0.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	37
	randman	g	95	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	90	0	38
	mastitis	g	106	0	68	109	0	36
	ciste	g	94	0	70	98	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	69	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	97	0	38
	visina križa	g	109	0	80	108	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	107	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	109	0	74	111	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	77	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	93	0	38
	putice	g	104	0	73	102	0	38
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	93	0	38
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201140108
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 52 0368 918 WOLFRIED
Rang po polubračići SI (GZW): 664 / 947
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200795280

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 759 / 947
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	0	38
	susp. ligament	g	102	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	111	0	83	98	0	38
	debljina sisa	g	106	0	75	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	76	0	87	86	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	93	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	95	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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima