

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543095
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4660 / 6266
MG: A1A1 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201325267

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4239 / 6266
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	81	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	36
	fitnes	g	106	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	85	421	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	84	11.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	83	8.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	0	37
	randman	g	101	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	101	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	109	0	85	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	110	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	87	110	0	38
	mastitis	n						
	ciste	g	101	0	69	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	110	0	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	69	118	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	38
	visina križa	g	88	0	80	100	0	38
	duljina leđa	g	89	0	75	98	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	95	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	37
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	115	0	37
	putice	g	105	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543095**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4660 / 6266**
MG: **A1A1 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201325267**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4239 / 6266**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	37
	susp. ligament	g	101	0	72	103	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	104	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	102	0	36

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 2606 i 2604

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			A1A1	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima