

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616014
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4210 / 6117
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201378914

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3388 / 6117
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	79	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	101	0	34
	fitnes	g	104	0	84	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	85	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724	19	81	597	10	37
	dnevna kol. masti	g	7.7	0.7	80	6.7	0.2	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19	-0.7	80	15	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.2	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.07	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	100	-1	34
	randman	g	96	0	77	102	0	34
	klase mesa	g	96	-1	75	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	105	2	80	103	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	86	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	112	-1	36
	protok mlijeka	g	116	0	87	111	0	36
	mastitis	g	108	1	67	109	0	34
	ciste	g	101	-1	70	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	96	1	35
	plodnost	g	93	0	75	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	1	71	103	0	35
	skupna ocj. okvir	g	111	-1	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	73	92	1	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	112	0	36
	visina križa	g	113	-1	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	109	-2	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	93	-1	35
	dubina trupa	g	106	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	113	0	35
	putice	g	111	0	73	107	-1	35
	visina papaka	g	110	1	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	74	112	-1	35
dulj. zad. vimena	g	112	0	74	114	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616014**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4210 / 6117**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201378914**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3388 / 6117**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	77	100	0	35
	susp. ligament	g	106	0	72	107	1	35
	dubina vimena	g	104	1	80	102	0	36
	duljina sisa	g	99	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	110	1	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	88	112	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	80	108	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	101	0	35

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 2604 i 2601

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima