

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041909
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 947
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 524 / 947
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	107	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	78	69	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	-0.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	99	0	34
	randman	g	101	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	115	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	92	0	36
	mastitis	g	105	0	62	105	0	33
	ciste	g	96	0	67	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	64	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	98	0	36
	visina križa	g	99	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	97	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	74	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	103	0	35
	putice	g	91	0	70	96	0	35
	visina papaka	g	93	0	61	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	104	0	35

Životni broj: **HR 2201041909**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći SI (GZW): **400 / 947**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200678089**

Datum rođenja: **19.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **524 / 947**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	103	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	36
	duljina sisa	g	87	0	81	94	0	36
	debljina sisa	g	84	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	98	0	34

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima