

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): 503 / 956
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 700 / 956
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	81	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	100	-1	34
	fitnes	g	105	-2	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	85	101	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	173	-15	87	-69	-21	41
	dnevna kol. masti	g	0.2	-0.1	86	-3.7	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-0.7	85	-5.6	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	86	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	85	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	98	-1	35
	randman	g	100	-1	74	100	0	34
	klase mesa	g	102	-1	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	103	-1	36
	perzistencija	g	102	0	86	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	-1	79	113	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	85	90	-1	36
	mastitis	g	103	-2	63	105	0	33
	ciste	g	96	0	67	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	65	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	95	0	35
	vitalnost	g	98	-2	70	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	97	0	36
	visina križa	g	96	-1	79	100	-1	36
	duljina leđa	g	93	-2	73	99	-1	36
	širina zdjelice	g	93	-1	72	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	101	0	36
	putice	g	91	-1	71	96	-1	35
	visina papaka	g	91	-1	62	94	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	102	0	35

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): **503 / 956**
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200678089**

Datum rođenja: **19.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **700 / 956**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	97	0	36
	susp. ligament	g	102	-1	69	96	-1	35
	dubina vimena	g	94	-1	78	98	-1	36
	duljina sisa	g	87	-1	82	95	0	36
	debljina sisa	g	83	-1	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	95	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	97	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	97	-1	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			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