

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041909

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Majka: HR 4200678089

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraču SI (GZW): 460 / 948

Rang po polubraču ESI (OEZW): 607 / 948

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	80	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	91	97	-3	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	107	0	82	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	85	103	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	-76	86	-48	-117	41
	dnevna kol. masti	g	0.3	-5	85	-3.1	-4.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-3.7	84	-4.9	-4.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	85	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	84	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	34
	randman	g	101	0	74	100	-1	34
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	102	1	86	108	4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	-2	39
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	114	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	85	91	-1	36
	mastitis	g	105	0	62	105	0	33
	ciste	g	96	0	67	99	0	34
	mirnoća 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	94	-1	75	95	-1	35
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	70	101	2	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-3	82	97	-1	36
	visina križa	g	97	-2	78	101	0	36
	duljina leđa	g	95	-2	73	100	-2	36
	širina zdjelice	g	94	-1	72	97	-1	36
	dubina trupa	g	97	-2	71	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-2	75	101	-2	36
	putice	g	92	1	70	97	1	35
	visina papaka	g	92	-1	61	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	72	102	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041909

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Majka: HR 4200678089

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubračići SI (GZW): 460 / 948

Rang po polubračići ESI (OEZW): 607 / 948

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	74	97	-1	36
	susp. ligament	g	103	0	69	97	-1	35
	dubina vimena	g	95	-1	78	99	-1	36
	duljina sisa	g	88	1	82	95	1	36
	debljina sisa	g	84	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-2	79	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	72	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 2512 i 2511

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