

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201420697

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201041910

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubračići SI (GZW): 832 / 2053

Rang po polubračići ESI (OEZW): 777 / 2053

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	36
	fitnes	g	113	1	84	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-37	80	612	-37	37
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.9	80	8.9	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.1	79	17.1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	107	0	36
	randman	g	94	-1	77	97	0	36
	klase mesa	g	106	0	76	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	75	104	1	37
	perzistencija	g	103	0	80	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	112	-1	37
	protok mlijeka	g	108	-1	87	102	-1	38
	mastitis	g	105	1	67	102	1	35
	ciste	g	103	0	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		70	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	-1	37
	vitalnost	g	100	0	74	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	98	-1	38
	visina križa	g	95	0	80	99	0	37
	duljina leđa	g	97	0	76	103	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	74	105	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	79	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	79	94	0	37
	putice	g	105	1	73	102	0	37
	visina papaka	g	104	0	67	105	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	74	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201420697

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 832 / 2053

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201041910

Datum rođenja: 10.07.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED

Rang po polubraču ESI (OEZW): 777 / 2053

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	-1	37
	susp. ligament	g	93	0	72	99	0	37
	dubina vimena	g	99	1	80	95	0	37
	duljina sisa	g	90	0	84	94	0	37
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		76	96		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 2508 i 2504

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima