

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420880

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 1499 / 1854

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1611 / 1854

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	1	80	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	112	0	34
	fitnes	g	96	1	85	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	441	39	80	14	-12	36
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0.6	80	-14.3	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.4	80	-1.9	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.01	80	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	80	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	108	0	34
	randman	g	108	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	113	0	76	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	76	99	0	36
	perzistencija	g	91	-1	80	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	86	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	101	0	36
	protok mlijeka	g	95	1	88	95	0	36
	mastitis	g	103	1	68	104	0	34
	ciste	g	104	1	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		70	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	103	1	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	-2	86	102	-1	36
	visina križa	g	104	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	103	-1	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	75	104	0	35
	dubina trupa	g	96	1	74	99	1	35
	položaj zdjelice	g	116	0	78	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	79	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	79	91	0	35
	putice	g	100	0	74	103	0	35
	visina papaka	g	112	0	67	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420880

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 1499 / 1854

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1611 / 1854

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	78	100	-1	35
	susp. ligament	g	93	0	73	98	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	93	0	84	94	0	36
	debljina sisa	g	107	1	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	88	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	96	-1	35
	čistoća vimena	g	107	1	75	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		76	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima