

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 8201255968

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubračići SI (GZW): 1450 / 1659

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1278 / 1659

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	-1	75	102	0	34
	fitnes	g	106	0	83	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	84	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	1	80	67	-3	35
	dnevna kol. masti	g	6.4	-0.5	79	5.7	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0.7	79	3.6	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.03	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	34
	randman	g	82	-1	75	96	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	103	-1	35
	perzistencija	g	101	-1	79	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	84	-1	86	88	0	36
	mastitis	g	107	1	63	103	-1	32
	ciste	g	101	0	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	116	1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	95	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	72	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	-1	84	100	-1	35
	visina križa	g	87	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	89	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	73	99	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	99	1	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	96	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	77	90	0	35
	putice	g	107	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	100	-1	63	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617816

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 8201255968

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubračići SI (GZW): 1450 / 1659

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1278 / 1659

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	92	1	75	103	0	35
	susp. ligament	g	96	-1	70	93	0	34
	dubina vimena	g	88	0	79	98	-1	35
	duljina sisa	g	117	0	82	110	0	36
	debljina sisa	g	113	1	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	1	86	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	1	73	99	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	98		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 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