

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 7200569005

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraču SI (GZW): 1105 / 1659

Rang po polubraču ESI (OEZW): 955 / 1659

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	107	-1	35
	fitnes	g	105	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	32	79	-239	3	36
	dnevna kol. masti	g	0.4	-0.3	78	-5.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	1	78	-1.2	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	78	0.06	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	107	0	35
	randman	g	111	-1	74	103	-1	34
	klase mesa	g	104	-1	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	98	-1	35
	perzistencija	g	90	-1	79	91	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	108	-1	36
	protok mlijeka	g	95	-1	85	89	-1	36
	mastitis	g	112	-2	62	107	-2	32
	ciste	g	103	1	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95		64	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	1	35
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	67	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	36
	visina križa	g	105	-1	79	98	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	98	1	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	71	96	1	35
	položaj zdjelice	g	98	1	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	91	0	35
	putice	g	99	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	101	-2	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201582905

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 7200569005

Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 1105 / 1659

Rang po polubraći ESI (OEZW): 955 / 1659

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	74	105	1	35
	susp. ligament	g	99	1	69	97	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	90	-1	82	97	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	111	1	79	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	96	-1	35
	čistoća vimena	g	96	-1	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		72	95		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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima