

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 176

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	77	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	98	-2	44
	indeks mesnatosti	g	115	-2	74	112	0	36
	fitnes	g	116	0	81	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-45	80	64	-80	42
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-0.1	79	-5.4	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-1.5	79	0.5	-2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	79	-0.09	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	113	-1	36
	randman	g	114	-1	73	109	-1	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	71	108	-1	34
	perzistencija	g	95	-1	79	97	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	110	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	1	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	99	-1	37
	mastitis	g	120	0	59	110	0	30
	ciste	g	104	0	64	103	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	63	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	108	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	107	-1	36
	visina križa	g	102	1	78	103	0	37
	duljina leđa	g	109	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	72	112	0	36
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	75	91	-2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	0	36
	putice	g	99	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	104	1	61	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	91	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	100	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 176

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	74	107	-1	36
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	106	-2	78	108	-1	36
	duljina sisa	g	97	1	82	100	-1	37
	debljina sisa	g	88	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	1	85	105	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	100	1	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	100	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima