

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378600

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 1370

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1051 / 1370

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	81	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	0	44
	fitnes	g	96	0	84	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	99	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-3	86	61	-23	47
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.9	85	6.9	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.1	84	4.6	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	85	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	84	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	113	0	44
	randman	g	108	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	90	-1	44
	perzistencija	g	81	0	86	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	98	0	45
	protok mlijeka	g	117	-1	87	98	0	47
	mastitis	g	84	0	68	95	1	41
	ciste	g	108	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	80	91	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	96	-1	73	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	1	83	117	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	84	0	69	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	111	-1	46
	visina križa	g	128	-1	80	117	0	45
	duljina leđa	g	125	0	75	116	0	44
	širina zdjelice	g	127	0	74	118	0	43
	dubina trupa	g	109	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	111	-2	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	91	0	44
	putice	g	91	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	1	74	108	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378600

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 581 / 1370

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1051 / 1370

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	101	1	72	108	1	43
	dubina vimena	g	112	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	84	87	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	81	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	88	120	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	79	114	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	-2	77	91	-1	44

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 2608 i 2607

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima