

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): 657 / 1363

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1093 / 1363

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-5	81	109	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	90	105	-2	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	112	0	43
	fitnes	g	98	-3	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-4	86	101	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-113	86	106	-82	47
	dnevna kol. masti	g	7.2	-3.7	85	8.5	-3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-3.9	83	5.6	-3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	85	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	119	-2	76	114	-1	44
	randman	g	108	-1	76	109	0	43
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	75	92	-1	44
	perzistencija	g	81	-4	84	92	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	85	98	-2	46
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	117	-1	87	97	-1	46
	mastitis	g	84	-1	66	94	-1	40
	ciste	g	108	-1	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	75	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	81	1	79	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	77	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	-1	82	117	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	84	0	68	93	-1	42
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	112	-1	46
	visina križa	g	129	-1	80	117	-1	45
	duljina leđa	g	125	1	75	117	0	43
	širina zdjelice	g	127	2	74	118	0	43
	dubina trupa	g	110	1	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	78	91	-2	44
	putice	g	91	-1	73	98	-1	43
	visina papaka	g	104	0	66	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	74	98	-2	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): 657 / 1363

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 15.02.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1093 / 1363

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	107	-1	42
	dubina vimena	g	113	-2	80	107	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	88	0	45
	debljina sisa	g	95	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	114	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	87	121	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	79	115	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	1	75	92	0	43

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