

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 1370

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 1370

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	82	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	91	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	117	-2	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	86	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-179	7	87	116	-16	45
	dnevna kol. masti	g	11.1	1.3	86	5.9	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.1	84	9.8	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	86	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	84	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	102	0	44
	randman	g	107	1	76	104	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	75	104	-1	43
	perzistencija	g	102	1	86	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	92	0	46
	mastitis	g	108	0	67	103	0	40
	ciste	g	106	-1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	69	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	-2	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	70	111	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	-1	85	113	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	95	1	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	82	1	74	88	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	78	101	0	44
	putice	g	108	-1	73	102	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	1	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	103	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420890

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 87 / 1370

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201020456

Datum rođenja: 20.07.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 35 / 1370

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	108	1	72	110	1	42
	dubina vimena	g	109	-1	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	68	0	84	86	-1	46
	debljina sisa	g	86	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	-2	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	131	0	88	121	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	114	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	97	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima