

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 213

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 213

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	81	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	113	0	36
	fitnes	g	106	0	84	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	0	87	-157	0	43
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	86	-13.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	85	-7.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	86	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	85	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	0	36
	randman	g	109	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	98	0	86	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	95	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	86	95	0	38
	mastitis	g	95	0	65	96	0	35
	ciste	g	110	0	69	106	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	96	0	72	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	38
	visina križa	g	94	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	96	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	110	0	38
	dubina trupa	g	96	0	72	103	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	89	0	38
	putice	g	100	0	71	99	0	37
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 7200636079

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići SI (GZW): 23 / 213

Rang po polubračići ESI (OEZW): 30 / 213

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	38
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	38
	duljina sisa	g	97	0	82	100	0	38
	debljina sisa	g	97	0	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	114	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	97	0	37

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 2607 i 2606

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima