

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): 21 / 213

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 213

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	81	96	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	91	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	113	0	36
	fitnes	g	104	-2	84	98	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	86	93	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	302	-42	87	-181	-24	43
	dnevna kol. masti	g	-3	-1.6	86	-14.1	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-1.4	85	-8.1	-0.8	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	76	107	0	36
	randman	g	109	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	108	1	74	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	97	-1	38
	perzistencija	g	98	0	86	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	85	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	1	80	95	0	38
	protok mlijeka	g	92	-1	86	95	0	38
	mastitis	g	91	-4	66	95	-1	35
	ciste	g	108	-2	69	105	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	-2	74	108	-1	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	94	1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	115	1	37
	skupna ocj. noge	g	91	1	67	92	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	97	-1	38
	visina križa	g	93	-1	79	100	0	39
	duljina leđa	g	96	0	74	105	0	38
	širina zdjelice	g	102	-1	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	77	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	89	0	38
	putice	g	100	0	71	100	1	37
	visina papaka	g	105	0	63	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	92	0	38

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): **21 / 213**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **13.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 213**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	101	0	38
	susp. ligament	g	98	-1	70	96	-1	37
	dubina vimena	g	96	0	79	97	-1	38
	duljina sisa	g	96	-1	82	99	-1	38
	debljina sisa	g	97	0	74	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	114	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	104	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima