

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 212

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200636700

Datum rođenja: 14.03.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 212

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	113	0	34
	fitnes	g	104	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-466	0	79	-349	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0	78	-15.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	0	78	-11.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	35
	randman	g	112	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	85	94	0	36
	mastitis	g	101	0	62	98	0	33
	ciste	g	107	0	67	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	89	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	70	119	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	0	36
	visina križa	g	99	0	78	99	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	72	113	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	91	0	35
	putice	g	100	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	110	0	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163689

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200636700

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubračići SI (GZW): 131 / 212

Rang po polubračići ESI (OEZW): 104 / 212

MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	74	109	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	104	0	34

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 2511 i 2508

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima