

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255757
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 211
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 211
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	81	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	91	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	107	-1	43
	fitnes	g	101	1	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-29	86	-190	-14	46
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.8	85	-5.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.6	84	-7	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	85	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	84	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	-1	44
	randman	g	110	0	75	105	-1	43
	klase mesa	g	115	0	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	74	96	1	43
	perzistencija	g	94	0	85	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	86	89	0	46
	mastitis	g	99	0	63	106	-1	39
	ciste	g	101	1	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	65	98	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	101	1	44
	vitalnost	g	103	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	71	116	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	0	45
	visina križa	g	92	-1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	113	1	43
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	96	1	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	1	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	90	0	43
	putice	g	102	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	107	-1	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	107	1	42
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	101	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255757**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 211**
 MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 211**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	110	-1	43
	susp. ligament	g	90	0	69	87	0	41
	dubina vimena	g	89	-1	78	93	-1	44
	duljina sisa	g	110	1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	91	0	44
	čistoća vimena	g	108	-1	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	99	1	42

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) / *svojtva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojtva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojtvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima