

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 519 / 642
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 524 / 642
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	91	1	76	98	0	34
	fitnes	g	101	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-12	-34	81	-158	-26	41
	dnevna kol. masti	g	2.2	-0.8	80	-1.5	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.1	80	-8.6	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	90	1	76	93	0	34
	randman	g	89	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	99	0	35
	perzistencija	g	104	0	80	106	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	119	1	87	107	0	36
	mastitis	g	105	-1	66	103	-1	33
	ciste	g	96	-1	70	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	-1	35
	vitalnost	g	99	1	72	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	85	103	0	35
	visina križa	g	98	1	79	94	0	35
	duljina leđa	g	102	1	75	99	1	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	105	0	35
	dubina trupa	g	102	1	73	100	1	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	90	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	96	0	65	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	95	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201420840**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **519 / 642**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200737829**

Datum rođenja: **19.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **524 / 642**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	107	0	35
	susp. ligament	g	98	-1	71	107	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	109	-1	83	105	-1	36
	debljina sisa	g	104	-1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	87	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	76	105	-1	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 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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima