

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268

Spol: M

Datum rođenja: 25.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201255753

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 277 / 824

Rang po polubračići ESI (OEZW): 126 / 824

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	108	0	43
	fitnes	g	121	0	83	117	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-29	0	82	151	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	81	6.4	0	46
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	6.7	0	80	9.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.09	0	80	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	108	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	98	0	46
	mastitis	g	102	0	66	108	0	41
	ciste	g	102	0	69	104	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	95	0	41
	plodnost	g	124	0	74	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	110	0	42
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	109	0	46
	visina križa	g	104	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	106	0	44
	putice	g	101	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	83	0	73	89	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **277 / 824**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **126 / 824**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	95	0	43
	dubina vimena	g	114	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	96	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima