

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201245094

Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND

Rang po polubraču SI (GZW): 2433 / 6974

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2928 / 6974

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	82	117	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	91	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	104	0	38
	fitnes	g	114	0	85	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	87	114	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-37	86	57	-59	43
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.9	85	12.4	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	84	10.4	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	85	0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.02	84	0.1	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	78	106	0	38
	randman	g	106	-1	78	104	-1	38
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	76	107	1	39
	perzistencija	g	96	-2	86	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	1	82	107	0	40
	protok mlijeka	g	79	0	88	92	-1	40
	mastitis	g	109	-1	70	109	0	38
	ciste	g	100	0	72	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	71	92	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	76	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	103	1	39
	vitalnost	g	101	0	75	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	109	0	72	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	105	1	39
	skupna ocj. noge	g	103	1	71	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	87	105	-1	40
	visina križa	g	102	0	81	104	-1	40
	duljina leđa	g	105	0	76	105	0	39
	širina zdjelice	g	98	0	75	101	0	39
	dubina trupa	g	106	0	75	106	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	78	95	0	40
	kut skoč. zgloba	g	112	0	79	108	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	80	105	0	40
	putice	g	99	1	74	103	1	39
	visina papaka	g	99	0	68	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	75	96	0	39
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	92	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201558471**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2433 / 6974**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2928 / 6974**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	106	-1	40
	susp. ligament	g	98	1	73	97	0	39
	dubina vimena	g	102	0	81	107	0	40
	duljina sisa	g	102	-1	84	101	1	40
	debljina sisa	g	94	-1	76	96	-1	39
	smjer zad. sisa	g	103	-1	82	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	89	99	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	81	98	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	78	103	0	39

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima