

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201483889**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4028 / 6959**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **10.05.2022**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4996 / 6959**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	82	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	103	0	44
	fitnes	g	101	0	85	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	86	462	0	47
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	85	12	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	84	17	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	84	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	104	0	44
	randman	g	107	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	97	0	85	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	88	96	0	47
	mastitis	g	96	0	68	105	0	41
	ciste	g	100	0	71	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	86	0	70	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	111	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	115	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	102	0	46
	visina križa	g	99	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	103	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	106	0	45
	putice	g	97	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201483889**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4028 / 6959**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **10.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4996 / 6959**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	95	0	73	95	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	98	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima