

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 15.02.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 373
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	103	0	44
	fitnes	g	100	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	512	0	82	670	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	81	10.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	81	13.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.19	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	108	0	44
	randman	g	100	0	77	94	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	102	0	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	88	105	0	47
	mastitis	g	100	0	68	102	0	41
	ciste	g	98	0	71	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98	0	70	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	96	0	46
	visina križa	g	104	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	75	109	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	90	0	44
	putice	g	103	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509894**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 373**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 373**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	43
	kut pred. vimena	g	88	0	77	95	0	44
	susp. ligament	g	102	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	95	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	94	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 2606 i 2604

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima