

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201591802
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 503 / 6864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 688 / 6864
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	81	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	2	90	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	115	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	2	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	102	86	463	34	47
	dnevna kol. masti	g	30	3	85	13.6	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	2.9	83	21.2	1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.02	85	-0.06	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	83	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	44
	randman	g	94	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	106	1	44
	perzistencija	g	113	0	85	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	86	1	87	92	0	47
	mastitis	g	114	0	67	109	-1	41
	ciste	g	102	0	70	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	69	92	0	42
	plodnost	g	108	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	96	0	44
	vitalnost	g	110	1	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	1	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	109	1	46
	visina križa	g	95	0	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	99	1	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	99	-1	44
	putice	g	107	0	73	102	-1	43
	visina papaka	g	101	0	66	104	-1	41
dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	0	43	
dulj. zad. vimena	g	100	1	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201591802**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **503 / 6864**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **05.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **688 / 6864**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	96	1	43
	dubina vimena	g	95	1	80	102	0	45
	duljina sisa	g	84	1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	-1	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	76	102	1	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 2604 i 2601

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