

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): 514 / 6951
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): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 702 / 6951
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	81	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	90	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	104	0	44
	fitnes	g	115	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	86	463	0	47
	dnevna kol. masti	g	30	0	85	13.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	0	83	21.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	85	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	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	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	113	0	85	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	92	0	47
	mastitis	g	114	0	67	109	0	41
	ciste	g	102	0	70	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	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	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	109	0	46
	visina križa	g	95	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	99	0	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	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	99	0	44
	putice	g	107	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	104	0	41
dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	0	43	
dulj. zad. vimena	g	100	0	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): **514 / 6951**
 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): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **702 / 6951**
 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	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	102	0	45
	duljina sisa	g	84	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	102	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 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