

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201591802
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 612 / 6974
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 805 / 6974
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	81	118	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	91	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	1	76	103	-1	44
	fitnes	g	114	-1	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	-42	86	409	-54	47
	dnevna kol. masti	g	28.7	-1.3	85	12.2	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-0.1	84	20.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	85	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	84	0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	105	0	44
	randman	g	94	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	98	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	114	1	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	85	-1	87	92	0	47
	mastitis	g	114	0	68	109	0	41
	ciste	g	102	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	69	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	77	96	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	83	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	108	-1	46
	visina križa	g	94	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	-2	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	102	-1	74	106	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	86	-1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	99	0	44
	putice	g	107	0	73	103	1	43
	visina papaka	g	101	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	104	-1	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): **612 / 6974**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **05.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **805 / 6974**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	100	0	72	95	-1	43
	dubina vimena	g	93	-2	80	102	0	45
	duljina sisa	g	84	0	84	93	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	-2	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	77	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima