

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4088 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4690 / 6951
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	81	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	44
	fitnes	g	103	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	85	329	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	84	13.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	83	11.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	84	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	44
	randman	g	108	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	44
	perzistencija	g	95	0	85	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	100	0	46
	mastitis	g	97	0	67	103	0	41
	ciste	g	98	0	70	100	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	89	0	68	93	0	41
	plodnost	g	113	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	89	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	104	0	46
	visina križa	g	86	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	91	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	100	0	44
	putice	g	103	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	109	0	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201506807**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4088 / 6951**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201338843**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4690 / 6951**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	88	0	72	92	0	43
	dubina vimena	g	89	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	112	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima