

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 3051 / 6482

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2949 / 6482

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	105	1	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	-43	80	367	-32	45
	dnevna kol. masti	g	17.8	-2.5	79	20.1	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0.7	79	17.1	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.03	79	0.05	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	114	1	76	112	0	44
	randman	g	106	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	104	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	74	98	0	43
	perzistencija	g	95	1	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	104	-1	86	98	-1	46
	mastitis	g	103	-1	64	98	-1	40
	ciste	g	100	0	68	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	98	-1	44
	vitalnost	g	112	-1	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	1	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	-1	46
	visina križa	g	114	-1	79	106	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	-2	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	-1	76	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	106	-1	44
	putice	g	106	-1	72	103	-1	43
	visina papaka	g	108	-1	64	104	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506800**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3051 / 6482**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2949 / 6482**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	90	0	71	92	-1	42
	dubina vimena	g	109	-2	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	94	0	83	98	1	46
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	86	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	91	-1	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	103		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 2508 i 2504

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima