

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): **2956 / 6021**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2610 / 6021**
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	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	43
	fitnes	g	104	0	82	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	79	399	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	79	21.6	0	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	15	0	78	16.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	44
	randman	g	106	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	98	0	43
	perzistencija	g	94	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	99	0	46
	mastitis	g	104	0	63	99	0	40
	ciste	g	100	0	68	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93		66	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	46
	visina križa	g	115	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	107	0	44
	putice	g	107	0	71	104	0	43
	visina papaka	g	109	0	63	105	0	40
	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): **2956 / 6021**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2610 / 6021**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	0	44
	susp. ligament	g	90	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	105	0	45
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	87	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	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 2505 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