

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): **2955 / 5692**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3021 / 5692**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	110	0	43
	fitnes	g	103	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	0	79	397	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	21.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	16.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	113	0	44
	randman	g	106	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	98	0	42
	perzistencija	g	91	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	100	0	46
	mastitis	g	103	0	62	99	0	39
	ciste	g	100	0	67	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	0	66	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	45
	visina križa	g	115	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	108	0	44
	putice	g	106	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	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): **2955 / 5692**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3021 / 5692**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	94	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2502 i 2501
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