

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201511345
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 820 / 6974
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201338795

Datum rođenja: 16.10.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.919.773
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1610 / 6974
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	81	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	91	109	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	86	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-17	86	99	-37	42
	dnevna kol. masti	g	29.8	-0.6	85	14.1	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.1	84	11.4	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	85	0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	84	0.09	0.01	41
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	97	-1	85	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201511345**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **820 / 6974**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201338795**

Datum rođenja: **16.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 200.919.773**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1610 / 6974**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		77	98		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova