

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201156528
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201062554

Datum rođenja: 01.09.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	83	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	35
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	0	69	98	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	0	35
	visina križa	g	111	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	34
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	34
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201156528

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201062554

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	103	0	70	97	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	107	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	98	0	34

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 2511 i 2508

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima