

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201156528

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9201062554

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubračići SI (GZW): 1337 / 3097

Rang po polubračići ESI (OEZW): 823 / 3097

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

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108		81	104		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		91	100		41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	83	101	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108		86	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581		86	237		39
	dnevna kol. masti	g	-2		85	-3.7		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		84	4.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3		85	-0.16		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		84	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	105	0	35
	perzistencija	g	101		85	97		39
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	68	99	1	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	107	-1	82	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	106	-1	35
	visina križa	g	110	-1	79	106	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	102	-1	34
	širina zdjelice	g	101	-1	73	101	-1	34
	dubina trupa	g	101	0	72	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	95	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	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

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9201062554

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraču SI (GZW): 1337 / 3097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 823 / 3097

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

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	76	101	0	35
	susp. ligament	g	105	2	71	97	0	34
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	112	1	83	106	0	35
	debljina sisa	g	104	1	74	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	102	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	87	106	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	102	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	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 2512 i 2511

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