

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9201062554

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraču SI (GZW): 1012 / 3116

Rang po polubraču ESI (OEZW): 566 / 3116

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	selekcijski indeks	g	108	0	81	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	100	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	1	84	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	86	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	-21	86	181	-29	39
	dnevna kol. masti	g	1.2	-0.5	85	-4.5	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.1	84	2.7	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	85	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	84	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	85	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	103	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	93	0	70	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	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	108	-1	85	105	-1	35
	visina križa	g	109	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	74	101	0	34
	širina zdjelice	g	99	-1	73	101	0	34
	dubina trupa	g	99	-1	73	100	0	34
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	99	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	34
	visina papaka	g	105	0	66	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	102	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9201062554

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraču SI (GZW): 1012 / 3116

Rang po polubraču ESI (OEZW): 566 / 3116

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	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	104	0	71	97	0	34
	dubina vimena	g	106	0	79	101	-1	35
	duljina sisa	g	112	1	83	106	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	76	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 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	
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