

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425

Spol: M

Datum rođenja: 29.01.2016

Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200183673

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraču SI (GZW): 834 / 977

Rang po polubraču ESI (OEZW): 553 / 977

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	108	0	35
	fitnes	g	105	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	80	-105	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.3	0	80	-17.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	79	-8.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	35
	randman	g	118	0	76	113	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	37
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	87	84	0	37
	mastitis	g	106	0	67	106	0	35
	ciste	g	98	0	70	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	36
	visina križa	g	96	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	96	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	36
	dubina trupa	g	97	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	77	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	36
	putice	g	107	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200657425

Spol: M

Datum rođenja: 29.01.2016

Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 2200183673

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubračići SI (GZW): 834 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 553 / 977

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	96	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	103	0	80	102	0	36
	duljina sisa	g	98	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima