

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200908108

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 1775 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1103 / 3114

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	82	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	91	93	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	34
	fitnes	g	107	0	85	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	87	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	87	18	0	40
	dnevna kol. masti	g	-22.2	0	86	-17.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	85	-2.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	86	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	85	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	106	0	34
	randman	g	115	0	77	110	0	34
	klase mesa	g	109	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	76	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	87	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	96	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	88	94	0	36
	mastitis	g	95	0	68	100	0	35
	ciste	g	107	0	71	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	70	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	76	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	108	0	74	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	101	0	36
	visina križa	g	93	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	91	0	74	98	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	78	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	97	0	35
	putice	g	96	0	74	97	0	35
	visina papaka	g	103	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	75	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200908108

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.06.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200538926

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 1775 / 3114

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1103 / 3114

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	78	105	0	35
	susp. ligament	g	92	0	73	94	0	35
	dubina vimena	g	114	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	103	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	96	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	77	102	0	35

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 2607 i 2606

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima