HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494959 **Spol:** M **Datum rođenja:** 25.02.2022
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 20.03.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON **Majka:** HR 0201187939 **Majčin otac:** DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 147 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 20 / 147
MG: F2H+- F4H+- **Posjednik:** MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	125	0	76	116	0	43
	fitnes	g	104	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	0	80	630	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	79	20.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	79	18.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	128	0	76	115	0	44
	randman	g	119	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	115	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	110	0	41
	perzistencija	g	106	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	107	0	46
	mastitis	g	103	0	61	97	0	36
	ciste	g	101	0	67	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	104	0	46
	visina križa	g	96	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	44
	putice	g	98	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	43

HAPIH Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu | Croatian Agency for Agriculture and Food

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494959 **Spol:** M **Datum rođenja:** 25.02.2022
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 20.03.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON **Majka:** HR 0201187939 **Majčin otac:** DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 147 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 20 / 147
MG: F2H+- F4H+- **Posjednik:** MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	89	0	71	91	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43

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 2503 i 2502
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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		