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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444 **Spol:** M **Datum rođenja:** 24.07.2018
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 20.03.2025
Otac: DE 09 45035385 WALDLER **Majka:** HR 7200678365 **Majčin otac:** DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 279 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 253 / 279
MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	105	0	44
	fitnes	g	91	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	80	245	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.7	0	80	0.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	79	3.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	44
	randman	g	92	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	108	0	80	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	99	0	47
	mastitis	g	78	0	66	93	0	41
	ciste	g	104	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	117	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	100	0	46
	visina križa	g	91	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	44
	putice	g	102	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	107	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	77	105	0	44

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201065444 **Spol:** M **Datum rođenja:** 24.07.2018
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 20.03.2025
Otac: DE 09 45035385 WALDLER **Majka:** HR 7200678365 **Majčin otac:** DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 279 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 253 / 279
MG: A1A2 F1H+- F4M+- BB pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	93	0	42
	dubina vimena	g	93	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima