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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 18.04.2021
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 13.08.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI **Majka:** HR 5200568534 **Majčin otac:** DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 597 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 99 / 597
MG: A1A2 F4M+- AA pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	-1	37
	fitnes	g	123	-2	82	109	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	83	112	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-483	-49	79	80	-53	39
	dnevna kol. masti	g	-13.7	-0.9	78	-0.3	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.5	-0.9	78	0.7	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	78	-0.05	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	102	0	37
	randman	g	106	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	72	107	-1	37
	perzistencija	g	114	0	79	110	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	117	-1	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	105	-2	85	111	-1	39
	mastitis	g	116	2	60	101	0	34
	ciste	g	106	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	72	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	104	-1	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	67	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	114	0	38
	visina križa	g	107	1	79	99	0	39
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	-1	38
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	75	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	96	0	38
	putice	g	103	0	71	107	0	38
	visina papaka	g	108	0	62	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	1	71	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	79	1	72	90	0	38
	kut pred. vimena	g	126	1	74	120	0	38

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 18.04.2021
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2024 **Datum objave gUV (MP):** 13.08.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI **Majka:** HR 5200568534 **Majčin otac:** DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 358 / 597 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 99 / 597
MG: A1A2 F4M+- AA pp* **Posjednik:** EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	110	1	37
	dubina vimena	g	125	-1	78	114	0	38
	duljina sisa	g	103	2	82	100	0	39
	debljina sisa	g	90	0	73	90	-1	38
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	103	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	-1	38

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 2408 i 2407
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	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima