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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 05.05.2021
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 20.03.2025
Otac: AT 80 6062 819 WABAN **Majka:** HR 6200814722 **Majčin otac:** DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 1613 / 2527 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 1740 / 2527
MG: A2A2 F2M+- AB pp* **Posjednik:** PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	97	0	37
	fitnes	g	113	0	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	79	73	0	38
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	78	7.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.03	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	37
	randman	g	102	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	38
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	115	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	86	92	0	39
	mastitis	g	110	0	64	110	0	37
	ciste	g	99	0	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	103	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	95	0	39
	visina križa	g	101	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	112	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	99	0	38
	putice	g	96	0	72	93	0	38
	visina papaka	g	102	0	64	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	104	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	76	97	0	38

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 05.05.2021
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.12.2024 **Datum objave gUV (MP):** 20.03.2025
Otac: AT 80 6062 819 WABAN **Majka:** HR 6200814722 **Majčin otac:** DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 1613 / 2527 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 1740 / 2527
MG: A2A2 F2M+- AB pp* **Posjednik:** PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	38
	dubina vimena	g	94	0	79	92	0	38
	duljina sisa	g	91	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	94	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	93	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima