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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201645594 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 27.03.2024
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.11.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU **Majka:** HR 8201356043 **Majčin otac:** DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 3094 / 6583 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 3344 / 6583
MG: A2A2 AB pp* **Posjednik:** BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	0	37
	fitnes	g	108	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	0	80	247	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	80	11.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	79	16.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	37
	randman	g	101	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	38
	mastitis	g	98	0	66	102	0	35
	ciste	g	109	0	69	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	37
	vitalnost	g	113	0	73	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	106	0	38
	visina križa	g	95	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	119	0	78	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	103	0	37
	putice	g	91	0	73	96	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	100	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201645594 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 27.03.2024
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.08.2025 **Datum objave gUV (MP):** 20.11.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU **Majka:** HR 8201356043 **Majčin otac:** DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 3094 / 6583 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 3344 / 6583
MG: A2A2 AB pp* **Posjednik:** BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	106	0	37
	susp. ligament	g	106	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	89	0	80	99	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	103	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	100	0	37

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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima