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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 01.04.2024
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 26.06.2026
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE **Majka:** HR 6201356175 **Majčin otac:** DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 2232 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 412 / 2232
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	125	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	89	116	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	44
	fitnes	g	113	0	85	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1155	0	82	886	0	46
	dnevna kol. masti	g	35.7	0	82	22.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	81	24.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	82	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	106	0	44
	randman	g	84	0	77	90	0	44
	klase mesa	g	98	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	76	99	0	44
	perzistencija	g	99	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	105	0	47
	mastitis	g	113	0	68	100	0	41
	ciste	g	105	0	71	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	76	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	106	0	46
	visina križa	g	103	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	110	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	94	0	45
	putice	g	99	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	75	108	0	44

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595 **Spol:** Ž **Datum rođenja:** 01.04.2024
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 26.06.2026
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE **Majka:** HR 6201356175 **Majčin otac:** DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 2232 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 412 / 2232
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	101	0	78	103	0	44
	susp. ligament	g	97	0	73	108	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	85	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	95	0	44

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 2606 i 2604
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