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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853135 **Spol:** M **Datum rođenja:** 14.01.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 07.07.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN **Majka:** HR 9201502937 **Majčin otac:** DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 399 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 127 / 399
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	75	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	111	0	39
	fitnes	g	119	0	80	123	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	0	77	490	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	76	17.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	76	16.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	112	0	39
	randman	g	110	0	73	109	0	40
	klase mesa	g	103	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	102	0	77	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	84	91	0	44
	mastitis	g	111	0	60	115	0	34
	ciste	g	100	0	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	69	121	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	107	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	114	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	106	0	43
	visina križa	g	109	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	106	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	108	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	102	0	39
	putice	g	99	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	103	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	103	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853135 **Spol:** M **Datum rođenja:** 14.01.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025 **Datum izračuna gUV (DEA):** 01.04.2026 **Datum objave gUV (MP):** 07.07.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN **Majka:** HR 9201502937 **Majčin otac:** DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 399 **Rang po polubraći ESI (OEZW):** 127 / 399
MG: A2A2 AA pp* **Posjednik:** DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	97	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	71	97	0	39
	susp. ligament	g	106	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	104	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	107	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	111	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	101	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 2607 i 2606
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima