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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744174
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 1129
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1129
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	109	0	39
	fitnes	g	109	0	80	119	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	19	0	78	164	0	43
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	77	5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	12.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	76	0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	109	0	39
	randman	g	104	0	73	109	0	39
	klase mesa	g	102	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	111	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	115	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	84	91	0	44
	mastitis	g	103	0	61	106	0	34
	ciste	g	104	0	64	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	63	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	0	42
	vitalnost	g	104	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	102	0	43
	visina križa	g	96	0	75	94	0	41
	duljina leđa	g	94	0	70	92	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	69	102	0	38
	dubina trupa	g	103	0	68	100	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	39
	putice	g	98	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	109	0	59	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	101	0	37

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744174
Spol: Ž
Datum rođenja: 13.08.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 58580783 SCHOEN
Majka: HR 2201245336
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 943 / 1129
Rang po polubraći ESI (OEZW): 985 / 1129
MG: A1A2 F4M+- AA pp*
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	97	0	37
	kut pred. vimena	g	97	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	107	0	66	104	0	36
	dubina vimena	g	98	0	76	100	0	40
	duljina sisa	g	98	0	80	99	0	42
	debljina sisa	g	91	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	0	71	110	0	39

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima