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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744797
Spol: Ž
Datum rođenja: 22.09.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Majka: HR 9201069072
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2233 / 3154
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2147 / 3154
MG: A1A2 F4M+- AB pp*
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	113	0	80	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	44
	fitnes	g	113	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	0	82	434	0	47
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	82	7.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	81	10.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	44
	randman	g	99	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	87	98	0	47
	mastitis	g	112	0	67	105	0	41
	ciste	g	97	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	46
	visina križa	g	113	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	110	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	44
	putice	g	107	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	114	0	66	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	101	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201744797
Spol: Ž
Datum rođenja: 22.09.2025
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Majka: HR 9201069072
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 2233 / 3154
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2147 / 3154
MG: A1A2 F4M+- AB 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	107	0	74	107	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	119	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	89	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	98	0	43

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			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima