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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201425468
Spol: Ž
Datum rođenja: 14.11.2021
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 95 4866 669 GS HEO
Majka: AT 273513369
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 22
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 22
MG: A1A1 F1M+- F2M+- AA pp*
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	89	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	103	0	43
	fitnes	g	96	0	82	97	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	85	241	0	45
	dnevna kol. masti	g	10	0	83	5.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	82	7.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	83	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	102	0	43
	randman	g	97	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	98	0	40
	perzistencija	g	107	0	84	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	97	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	86	106	0	46
	mastitis	g	96	0	61	100	0	36
	ciste	g	100	0	65	96	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	64	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	97	0	70	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	45
	visina križa	g	107	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	109	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	115	0	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	97	0	42
	putice	g	104	0	69	111	0	40
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	95	0	41

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201425468
Spol: Ž
Datum rođenja: 14.11.2021
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 95 4866 669 GS HEO
Majka: AT 273513369
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 22
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 22
MG: A1A1 F1M+- F2M+- AA pp*
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	100	0	42
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	93	0	78	103	0	43
	duljina sisa	g	112	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	107	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	71	99	0	40

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima