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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617
Spol: Ž
Datum rođenja: 25.02.2024
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Majka: AT 750001468
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 2282 / 6044
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1813 / 6044
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	80	123	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	118	0	77	113	0	44
	fitnes	g	113	0	84	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	85	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	82	616	0	47
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	82	18.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	0	81	16.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	82	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	110	0	44
	randman	g	123	0	78	116	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	113	0	41
	perzistencija	g	102	0	82	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	101	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	88	114	0	47
	mastitis	g	100	0	65	102	0	37
	ciste	g	104	0	68	105	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	108	0	44
	vitalnost	g	103	0	75	105	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	128	0	86	119	0	46
	visina križa	g	99	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	80	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	79	106	0	44
	putice	g	89	0	73	93	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	99	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201716617
Spol: Ž
Datum rođenja: 25.02.2024
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Majka: AT 750001468
Majčin otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 2282 / 6044
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1813 / 6044
MG: A2A2 MSM+- F5M+- AB pp*
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	113	0	44
	susp. ligament	g	124	0	72	113	0	42
	dubina vimena	g	118	0	80	115	0	45
	duljina sisa	g	89	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	121	0	81	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	129	0	88	119	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	132	0	80	124	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	116	0	76	111	0	42

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima