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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Spol: Ž
Datum rođenja: 25.08.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: HR 3201437756
Majka: HR 8201119206
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
MG: A2A2 F1M+- F2M+- AA pp*
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	105	0	30
	fitnes	g	111	0	79	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	76	196	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.7	0	75	6.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	74	6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	70	103	0	30
	randman	g	101	0	70	102	0	30
	klase mesa	g	105	0	68	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	108	0	31
	perzistencija	g	100	0	75	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	33
	protok mlijeka	g	114	0	83	104	0	34
	mastitis	g	100	0	58	104	0	27
	ciste	g	102	0	62	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	74	94	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	103	0	31
	vitalnost	g	104	0	65	99	0	29
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	109	0	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	106	0	34
	visina križa	g	94	0	74	97	0	32
	duljina leđa	g	100	0	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	30
	dubina trupa	g	107	0	66	104	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	93	0	31
	putice	g	100	0	65	103	0	30
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	0	30

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Spol: Ž
Datum rođenja: 25.08.2023
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: HR 3201437756
Majka: HR 8201119206
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
MG: A2A2 F1M+- F2M+- AA pp*
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	70	112	0	31
	susp. ligament	g	96	0	64	100	0	29
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	32
	duljina sisa	g	105	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	109	0	68	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	0	83	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	69	100	0	30

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	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