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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420899
Spol: Ž
Datum rođenja: 03.08.2021
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Majka: HR 2200528100
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 61
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	0	88	88	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	68	100	0	32
	fitnes	g	122	0	77	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-419	0	83	-192	0	41
	dnevna kol. masti	g	-30	0	81	-18.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.6	0	80	-14.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	81	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	96	0	33
	randman	g	105	0	68	104	0	31
	klase mesa	g	97	0	66	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	65	109	0	31
	perzistencija	g	105	0	82	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	115	0	33
	protok mlijeka	g	79	0	79	90	0	33
	mastitis	g	108	0	52	109	0	26
	ciste	g	107	0	58	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	55	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	65	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	95	0	32
	vitalnost	g	108	0	61	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	108	0	58	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	56	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	76	101	0	33
	visina križa	g	102	0	75	95	0	34
	duljina leđa	g	99	0	68	95	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	66	98	0	33
	dubina trupa	g	103	0	65	97	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	69	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	68	111	0	32
	putice	g	92	0	64	89	0	32
	visina papaka	g	96	0	52	94	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	65	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	95	0	32

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420899
Spol: Ž
Datum rođenja: 03.08.2021
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Majka: HR 2200528100
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 61
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 61
MG: A2A2 F4M+- AB pp*
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	67	104	0	32
	susp. ligament	g	98	0	62	99	0	31
	dubina vimena	g	103	0	73	102	0	33
	duljina sisa	g	117	0	77	111	0	34
	debljina sisa	g	107	0	68	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	73	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	101	0	32
	čistoća vimena	g	94	0	66	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	64	109	0	29

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