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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577895
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 882
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 882
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	108	0	43
	fitnes	g	103	0	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	84	406	0	47
	dnevna kol. masti	g	-6.9	0	83	-4.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	82	11.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	83	-0.25	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	43
	randman	g	104	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	107	0	42
	perzistencija	g	97	0	83	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	92	0	46
	mastitis	g	106	0	64	104	0	38
	ciste	g	100	0	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	65	109	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	98	0	45
	visina križa	g	98	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	91	0	43
	putice	g	98	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	113	0	42

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577895
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54507053 MCFLY
Rang po polubraći SI (GZW): 745 / 882
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 605 / 882
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	101	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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova