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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420897
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 1608
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 1608
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	81	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	91	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	43
	fitnes	g	109	0	84	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	0	86	371	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	85	15.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	84	12.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	85	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	103	0	43
	randman	g	106	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	102	0	34
	perzistencija	g	106	0	86	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	85	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	103	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	87	100	0	31
	mastitis	g	93	0	67	97	0	40
	ciste	g	107	0	70	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	106	0	46
	visina križa	g	101	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	105	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	44
	putice	g	95	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	100	0	66	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201420897
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLDCUP
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 1608
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.07.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 1608
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	90	0	80	96	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	111	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	112	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	110	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	92	0	43

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 s rogovima