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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 1239
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201207112

Datum rođenja: 10.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 931 / 1239
Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

			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	100	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	112	0	44
	fitnes	g	103	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	82	387	0	47
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	82	-1.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	81	6.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	82	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	111	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	111	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	104	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	99	0	47
	mastitis	g	108	0	67	105	0	41
	ciste	g	99	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	107	0	44
	vitalnost	g	82	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	108	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	99	0	46
	visina križa	g	104	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	115	0	78	114	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	79	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	105	0	44
	putice	g	99	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	98	0	67	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	96	0	43

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201540228
Spol: M
Datum rođenja: 10.06.2022
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Majka: HR 2201207112
Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 1085 / 1239
Rang po polubraći ESI (OEZW): 931 / 1239
MG: A1A2 MSM+- AB pp*
Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	101	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	99	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima