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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744745
Spol: M
Datum rođenja: 02.03.2025
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Majka: HR 7201558387
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 114
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 114
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	104	0	43
	fitnes	g	118	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	80	689	0	45
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	18.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	113	0	43
	randman	g	94	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	95	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	45
	mastitis	g	110	0	59	104	0	34
	ciste	g	105	0	63	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	110	0	44
	visina križa	g	110	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	113	0	71	108	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	75	110	0	42
	putice	g	104	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	103	0	42

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201744745
Spol: M
Datum rođenja: 02.03.2025
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Majka: HR 7201558387
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 114
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 114
MG: A2A2 AB pp*
Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	101	0	42
	susp. ligament	g	106	0	68	103	0	40
	dubina vimena	g	111	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	70	104	0	39

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima