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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744747
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 114
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201558388

Datum rođenja: 05.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 114
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	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	108	0	34
	fitnes	g	100	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	80	547	0	39
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	79	13.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	78	15	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	113	0	35
	randman	g	110	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	105	0	32
	perzistencija	g	101	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	100	0	36
	mastitis	g	103	0	59	103	0	29
	ciste	g	93	0	64	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	110	0	35
	visina križa	g	102	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	107	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	104	0	35
	putice	g	108	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	101	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	35

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744747
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 114
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201558388

Datum rođenja: 05.03.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 114
Posjednik: GENETIKA OBRT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	95	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	105	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	105	0	32

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