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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841125
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201582958

Datum rođenja: 11.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 1499
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 1499
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	74	124	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	114	0	37
	fitnes	g	130	0	79	126	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	80	126	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	773	0	76	503	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	75	10	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	74	12	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	70	107	0	38
	randman	g	108	0	70	114	0	38
	klase mesa	g	103	0	68	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	116	0	28
	perzistencija	g	111	0	76	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	113	0	33
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	110	0	27
	protok mlijeka	g	96	0	82	99	0	28
	mastitis	g	111	0	57	116	0	32
	ciste	g	107	0	60	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	58	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	67	124	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	116	0	70	116	0	41
	poremećaj plodnosti	g	115	0	61	115	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	113	0	42
	visina križa	g	102	0	74	97	0	39
	duljina leđa	g	105	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	106	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	110	0	38
	putice	g	111	0	64	106	0	36
	visina papaka	g	105	0	55	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	105	0	36

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841125
Spol: Ž
Datum rođenja: 11.01.2025
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Majka: HR 8201582958
Majčin otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 166 / 1499
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 1499
MG: A2A2 AA pp*
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	0	65	106	0	36
	kut pred. vimena	g	101	0	69	101	0	37
	susp. ligament	g	112	0	63	118	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	95	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	72	114	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	103	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima