

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	108	0	43
	fitnes	g	98	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	79	563	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	11.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	14	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	112	0	43
	randman	g	101	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	101	0	45
	mastitis	g	111	0	60	108	0	34
	ciste	g	98	0	64	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	45
	visina križa	g	104	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	72	114	0	42
	dubina trupa	g	116	0	71	114	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	42
	putice	g	104	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	97	0	61	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	91	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	109	0	42
	susp. ligament	g	91	0	69	94	0	40
	dubina vimena	g	101	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	102	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 2511 i 2508
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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima