

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701080
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 305
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 305
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	43
	fitnes	g	120	0	82	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	0	79	29	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	79	0.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	78	6.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	105	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	108	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	114	0	61	115	0	36
	ciste	g	103	0	66	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	65	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	108	0	45
	visina križa	g	102	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	111	0	42
	dubina trupa	g	115	0	71	117	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	43
	putice	g	105	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701080
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 305
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 305
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	74	115	0	42
	susp. ligament	g	94	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	98	0	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima