

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): 60 / 308
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 308
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-3	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	106	-1	43
	fitnes	g	118	-2	82	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	-30	81	83	54	46
	dnevna kol. masti	g	0.1	-1.5	80	1.2	0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-2.5	80	6.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	80	-0.03	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	80	0.05	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	111	-1	44
	randman	g	105	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	108	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	72	109	0	41
	perzistencija	g	97	-1	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	1	44
	protok mlijeka	g	102	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	114	0	62	114	-1	36
	ciste	g	103	0	67	103	1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	98	1	39
	plodnost	g	117	-2	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	105	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	71	115	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	-2	83	107	-1	45
	visina križa	g	101	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	110	-1	42
	dubina trupa	g	115	0	71	117	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	98	0	43
	putice	g	104	-1	71	108	0	41
	visina papaka	g	109	0	62	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	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): 60 / 308
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201234919

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 308
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	1	75	115	0	42
	susp. ligament	g	94	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	100	-1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	3	72	99	1	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 2512 i 2511
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