

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714422
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 47
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 47
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-3	74	120	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	70	103	-2	38
	fitnes	g	107	-2	79	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	115	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	-53	75	707	-49	40
	dnevna kol. masti	g	18.9	-2.3	74	27	-2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	-0.2	74	25.5	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	74	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	109	-2	38
	randman	g	92	-1	70	99	-3	38
	klase mesa	g	93	-1	68	101	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	68	102	-1	37
	perzistencija	g	106	1	75	100	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	105	-1	40
	protok mlijeka	g	102	1	83	104	0	43
	mastitis	g	101	0	57	98	-1	32
	ciste	g	102	1	61	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		60	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	68	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	39
	vitalnost	g	105	-2	69	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	78	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	66	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	107	-1	42
	visina križa	g	115	-1	75	114	-1	40
	duljina leđa	g	114	-1	69	114	0	38
	širina zdjelice	g	105	-1	67	108	0	37
	dubina trupa	g	118	-1	66	114	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	1	72	103	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	72	103	0	39
	putice	g	102	1	66	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	57	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714422
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 17 6151 388 MARBLE
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 47
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201325977

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 47
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	102	1	38
	susp. ligament	g	122	2	64	110	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	74	105	0	40
	duljina sisa	g	88	0	79	92	1	42
	debljina sisa	g	100	1	68	101	1	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	75	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	83	104	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	101	-1	39
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	97		36

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 2508 i 2504
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