

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714435
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 253
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	103	0	43
	fitnes	g	101	-2	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-62	80	314	-35	46
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.2	80	14.3	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-0.6	79	9.7	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	80	0.02	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	100	-1	43
	randman	g	111	-1	75	103	0	43
	klase mesa	g	106	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	73	102	-1	42
	perzistencija	g	107	1	80	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	104	-1	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	-1	46
	mastitis	g	98	-2	63	101	-1	39
	ciste	g	98	-1	67	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	106	-1	45
	visina križa	g	94	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	104	-1	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	98	0	43
	dubina trupa	g	103	1	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	96	1	75	91	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	105	-1	43
	putice	g	105	-1	71	104	-1	42
	visina papaka	g	97	0	62	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714435
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 253
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	104	-1	43
	susp. ligament	g	100	0	69	102	-1	42
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	100	1	45
	debljina sisa	g	96	0	73	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	77	102	-1	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	72	99	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima