

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 1200
MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 25.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 1200
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	125	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	0	44
	fitnes	g	98	-1	83	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	126	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-21	80	512	-15	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	-2.4	79	16.3	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0.4	79	16.2	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	79	-0.05	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	100	0	44
	randman	g	117	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	74	109	-3	42
	perzistencija	g	102	-1	80	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	106	0	46
	mastitis	g	108	-1	65	109	-1	39
	ciste	g	99	1	69	103	1	41
	mirmoća kod mužnje	g	84		68	90		41
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	74	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	113	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	103	1	44
	vitalnost	g	117	0	73	114	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	120	1	69	119	2	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	108	0	46
	visina križa	g	98	0	80	96	1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	96	1	73	95	1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	77	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	113	0	44
	putice	g	107	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	103	1	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714399

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 897 / 1200

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201379395

Datum rođenja: 25.04.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 908 / 1200

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	99	1	72	98	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	101	-2	83	99	0	46
	debljina sisa	g	105	-1	75	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	101	1	45
	položaj prednjih sisa	g	119	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	79	101	1	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		74	108		43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		