

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741900
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 1553
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 1553
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73	129		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		82	117		43
	indeks mesnatosti	g	111		70	110		38
	fitnes	g	114		78	115		41
	ekološki selekc. indeks	g	126		80	127		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	699		74	813		40
	dnevna kol. masti	g	13.7		73	19		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1		72	28		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		73	-0.17		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	102		71	107		39
	randman	g	112		70	109		38
	klase mesa	g	108		68	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		67	116		37
	perzistencija	g	113		73	107		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	106		42
	broj somatskih stanica	g	105		74	105		40
	protok mlijeka	g	108		82	104		43
	mastitis	g	102		56	106		32
	ciste	g	103		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	109		67	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	115		79	110		45
	lakoća tel. maternalna	g	110		73	106		42
	vitalnost	g	113		71	112		42
	poremećaj plodnosti	g	102		60	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80		77	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	100		35
	skupna ocj. noge	g	109		58	109		32
	skupna ocj. vime	g	101		79	105		42
	visina križa	g	78		74	96		40
	duljina leđa	g	85		67	96		37
	širina zdjelice	g	89		66	98		36
	dubina trupa	g	86		65	96		35
	položaj zdjelice	g	98		69	103		37
	kut skoč. zgloba	g	86		70	91		38
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	104		38
	putice	g	97		64	100		35
	visina papaka	g	98		54	103		31
	dulj. pred. vimena	g	102		65	106		35
	dulj. zad. vimena	g	97		65	98		36
	kut pred. vimena	g	93		69	105		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741900
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 1553
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201379408

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 379 / 1553
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		62	107		34
	dubina vimena	g	99		73	101		39
	duljina sisa	g	102		78	110		41
	debljina sisa	g	97		67	100		37
	smjer zad. sisa	g	106		74	108		39
	položaj prednjih sisa	g	103		82	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	103		38
	čistoća vimena	g	103		66	102		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 2501 i 2412
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