

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 695
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95		83			
	ekološki selekc. indeks	g	104		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290		79	437		32
	dnevna kol. masti	g	23.4		79	18.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2		78	15.2		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.13		79	0		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		73			
	perzistencija	g	88		79	79		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		84			
	broj somatskih stanica	g	93		80	86		32
	protok mlijeka	g	109		86	96		32
	mastitis	g	93		61	101		29
	ciste	g	99		67	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	98		73	100		32
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	107		33
	vitalnost	g	104		72	103		33
	poremećaj plodnosti	g	102		68	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		81	109		32
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	108		32
	skupna ocj. noge	g	95		66	96		31
	skupna ocj. vime	g	106		83	110		32
	visina križa	g	113		79	108		32
	duljina leđa	g	112		74	110		32
	širina zdjelice	g	110		73	110		32
	dubina trupa	g	111		72	106		32
	položaj zdjelice	g	102		75	102		32
	kut skoč. zgloba	g	102		76	108		32
	izraž. skoč. zgloba	g	91		76	95		32
	putice	g	95		71	98		32
	visina papaka	g	103		62	108		31
	dulj. pred. vimena	g	109		72	103		32
	dulj. zad. vimena	g	103		72	101		32
	kut pred. vimena	g	101		75	106		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 695
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 695
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		70	105		32
	dubina vimena	g	97		78	106		32
	duljina sisa	g	103		82	94		32
	debljina sisa	g	99		73	99		32
	smjer zad. sisa	g	101		79	109		32
	položaj prednjih sisa	g	107		86	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		77	106		32
	čistoća vimena	g	103		73	105		32

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 2407 i 2404
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova