

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626518

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH

Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 306

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 306

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	0	76	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	85	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	103	0	34
	fitnes	g	105	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-467	0	78	-332	0	36
	dnevna kol. masti	g	-29.4	0	77	-13.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.6	0	77	-10.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	0	34
	randman	g	99	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	72	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	108	0	33
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	96	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	96	0	36
	mastitis	g	107	0	55	106	0	28
	ciste	g	101	0	63	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	111	0	32
	visina križa	g	104	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	97	0	70	95	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	73	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	32
	putice	g	104	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	111	0	59	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	92	0	32
	kut pred. vimena	g	113	0	73	113	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626518
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći SI (GZW): 305 / 306
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201020032

Datum rođenja: 15.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 306
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	92	0	32
	dubina vimena	g	111	0	77	113	0	32
	duljina sisa	g	85	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	71	105	0	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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima