

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2243 / 3111
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1635 / 3111
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	74	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105		72	107		35
	fitnes	g	112	0	79	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	81	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-36	74	515	-16	34
	dnevna kol. masti	g	15.4	-2.9	73	13.3	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0.1	73	14.6	0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	73	-0.09	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	73	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102		73	103		35
	randman	g	105		73	107		34
	klase mesa	g	104		71	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	69	109	-1	33
	perzistencija	g	113	0	74	108	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	80	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	1	75	115	1	34
	protok mlijeka	g	106	-2	82	102	-2	36
	mastitis	g	110	1	57	111	0	30
	ciste	g	107	2	62	105	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	68	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	108	-2	37
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	102	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	114	-1	59	109	-1	25
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	108	0	29
	visina križa	g	103	-1	74	101	-1	28
	duljina leđa	g	105	0	68	104	1	27
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	-1	27
	dubina trupa	g	103	1	66	103	1	26
	položaj zdjelice	g	92	1	70	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	2	71	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	102	1	27
	putice	g	107	0	65	106	0	26
	visina papaka	g	111	-2	56	106	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	106	1	66	107	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2243 / 3111
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1635 / 3111
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	98	0	27
	susp. ligament	g	112	0	63	108	0	26
	dubina vimena	g	104	-2	74	103	-1	28
	duljina sisa	g	107	-1	78	95	0	29
	debljina sisa	g	106	-1	68	100	-1	27
	smjer zad. sisa	g	108	-2	75	105	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	73	107	-2	28
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	27

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 2308 i 2305

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima