

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): 01.12.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2580 / 3624
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1839 / 3624
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	119	-1	74	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	83	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	2	75	108	1	36
	fitnes	g	111	-1	80	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	-46	74	497	-18	34
	dnevna kol. masti	g	12.7	-2.7	74	11.6	-1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.3	73	14.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	74	-0.1	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	73	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	-1	36
	randman	g	108	3	75	110	3	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	108	-1	33
	perzistencija	g	112	-1	74	107	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	80	113	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-2	75	114	-1	34
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	0	36
	mastitis	g	107	-3	58	110	-1	30
	ciste	g	108	1	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	99	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	107	-1	37
	vitalnost	g	100	-1	72	100	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	78	103	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	66	103	1	27
	skupna ocj. noge	g	112	-2	60	108	-1	25
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	106	-2	29
	visina križa	g	103	0	75	102	1	29
	duljina leđa	g	105	0	69	104	0	28
	širina zdjelice	g	104	1	67	103	0	27
	dubina trupa	g	104	1	66	103	0	27
	položaj zdjelice	g	91	-1	71	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	72	101	-1	28
	putice	g	107	0	66	107	1	26
	visina papaka	g	110	-1	56	105	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	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): 01.12.2023
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 2580 / 3624
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1839 / 3624
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	96	-2	70	96	-2	27
	susp. ligament	g	112	0	64	108	0	26
	dubina vimena	g	103	-1	74	102	-1	29
	duljina sisa	g	106	-1	79	95	0	29
	debljina sisa	g	105	-1	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	-2	75	104	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	109	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	107	0	28
	čistoća vimena	g	98	-1	67	100	-1	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 2312 i 2308

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