

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3801 / 5227
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2913 / 5227
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	37
	fitnes	g	108	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	80	421	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	79	7.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	6.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	37
	randman	g	108	0	76	109	0	37
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	115	0	79	110	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	114	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	87	103	0	39
	mastitis	g	102	0	62	108	0	33
	ciste	g	109	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	116	0	67	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	39
	visina križa	g	102	0	79	100	0	39
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	38
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	38
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	38
	putice	g	107	0	72	108	0	38
	visina papaka	g	110	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	38

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3801 / 5227
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2913 / 5227
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	94	0	38
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	37
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	39
	duljina sisa	g	110	0	83	97	0	39
	debljina sisa	g	106	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	38

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