

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558306

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9200893494

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3502 / 4775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2747 / 4775

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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	117	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	37
	fitnes	g	108	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	76	471	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	75	12.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	74	12.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	37
	randman	g	108	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	107	0	33
	perzistencija	g	112	0	75	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	113	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	37
	mastitis	g	106	0	59	110	0	31
	ciste	g	106	0	63	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	107	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	103	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	108	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	30
	visina križa	g	103	0	77	101	0	31
	duljina leđa	g	105	0	71	104	0	30
	širina zdjelice	g	103	0	69	102	0	29
	dubina trupa	g	104	0	68	103	0	28
	položaj zdjelice	g	92	0	72	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	101	0	29
	putice	g	107	0	67	108	0	28
	visina papaka	g	109	0	58	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	107	0	29

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): 01.04.2024
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 3502 / 4775
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2747 / 4775
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	96	0	72	96	0	29
	susp. ligament	g	111	0	65	108	0	27
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	30
	duljina sisa	g	107	0	80	94	0	31
	debljina sisa	g	106	0	70	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	108	0	29
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	29

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