

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1135 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	75	123	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	114	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	36
	fitnes	g	116	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	75	557	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.3	0	75	19.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	74	19.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	36
	randman	g	112	0	76	106	0	36
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	99	0	75	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	108	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	83	108	0	35
	mastitis	g	115	0	59	111	0	30
	ciste	g	105	0	63	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	113	0	26
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	109	0	30
	visina križa	g	98	0	76	99	0	31
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	30
	širina zdjelice	g	93	0	69	96	0	29
	dubina trupa	g	94	0	68	97	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	72	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	113	0	73	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	127	0	73	115	0	29
	putice	g	105	0	67	106	0	28
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	116	0	68	113	0	28
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	110	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576789
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 18.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 582 / 4775
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1135 / 4775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	101	0	29
	susp. ligament	g	93	0	65	99	0	28
	dubina vimena	g	100	0	76	102	0	30
	duljina sisa	g	99	0	80	90	0	31
	debljina sisa	g	104	0	70	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	108	0	30
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	107	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	69	103	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima