

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 1025
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 1025
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	73	127	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	112	0	38
	fitnes	g	118	0	78	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	826	0	74	639	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	74	15.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	73	21.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	112	0	38
	randman	g	115	0	71	112	0	38
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	120	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	82	94	0	43
	mastitis	g	113	0	56	111	0	31
	ciste	g	101	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	106	0	40
	vitalnost	g	98	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	107	0	42
	visina križa	g	114	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	108	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	103	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	97	0	38
	putice	g	102	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	106	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	66	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 1025
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 1025
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	104	0	38
	susp. ligament	g	101	0	64	103	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	96	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	37

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima