

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 346
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 346
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	1	75	128	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	-1	43
	fitnes	g	120	1	79	121	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	123	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	-5	77	500	1	43
	dnevna kol. masti	g	2.5	-0.5	76	13.6	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.8	75	15.5	-0.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.08	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	75	-0.03	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	-1	43
	randman	g	111	1	74	110	0	43
	klase mesa	g	113	-1	72	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	67	113	0	38
	perzistencija	g	102	-1	76	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	130	2	81	126	2	44
	broj somatskih stanica	g	130	3	77	127	3	42
	protok mlijeka	g	101	1	84	96	1	45
	mastitis	g	121	-1	55	115	0	33
	ciste	g	106	1	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	98	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	73	107	-1	41
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	112	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	119	1	67	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	96	-1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	103	0	43
	visina križa	g	111	-1	77	114	1	43
	duljina leđa	g	111	0	71	113	2	41
	širina zdjelice	g	111	1	69	107	0	40
	dubina trupa	g	107	-1	68	107	0	40
	položaj zdjelice	g	111	0	72	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	109	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	95	1	41
	putice	g	102	-1	67	99	-2	39
	visina papaka	g	106	-2	57	105	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	82	1	68	89	1	39
	dulj. zad. vimena	g	88	3	69	92	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 186 / 346
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 346
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	71	104	0	40
	susp. ligament	g	98	-1	65	99	0	38
	dubina vimena	g	111	0	76	111	-1	42
	duljina sisa	g	104	1	80	104	1	44
	debljina sisa	g	102	1	70	101	-1	41
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	97	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	97	-1	42
	čistoća vimena	g	95	-2	69	97	-1	40

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 2408 i 2407
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