

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714366

Spol: M

Datum rođenja: 24.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Majka: HR 0201228133

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 485

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 485

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	117	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	78	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	80	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1017	0	74	932	0	39
	dnevna kol. masti	g	31.7	0	73	19.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	73	25.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	36
	perzistencija	g	107	0	74	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	80	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	88	0	75	96	0	39
	protok mlijeka	g	131	0	83	116	0	43
	mastitis	g	85	0	56	93	0	30
	ciste	g	106	0	60	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	107	0	40
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	105	0	41
	visina križa	g	102	0	74	102	0	39
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	67	104	0	36
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	70	115	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	93	0	37
	putice	g	100	0	65	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	56	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201714366
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 341 / 485
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 304 / 485
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	104	0	37
	susp. ligament	g	108	0	63	111	0	34
	dubina vimena	g	98	0	74	101	0	39
	duljina sisa	g	94	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	110	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	108	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	66	104	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima