

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 194
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 194
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	0	43
	fitnes	g	105	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	0	77	657	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.1	0	76	10.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	75	18.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	123	0	75	118	0	43
	randman	g	105	0	75	99	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	102	0	42
	protok mlijeka	g	114	0	84	113	0	45
	mastitis	g	99	0	58	100	0	34
	ciste	g	103	0	63	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	113	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	108	0	44
	visina križa	g	116	0	77	112	0	43
	duljina leđa	g	117	0	72	115	0	41
	širina zdjelice	g	113	0	70	111	0	40
	dubina trupa	g	111	0	69	110	0	40
	položaj zdjelice	g	112	0	73	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	93	0	41
	putice	g	107	0	68	105	0	39
	visina papaka	g	106	0	58	111	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	93	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617900
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201228117

Datum rođenja: 20.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 194
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 194
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	72	109	0	41
	susp. ligament	g	109	0	66	107	0	38
	dubina vimena	g	109	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	93	0	71	92	0	41
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	106	0	42
	čistoća vimena	g	109	0	70	107	0	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 2502 i 2501
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima