

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 194
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 194
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	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	43
	fitnes	g	101	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1061	0	77	810	0	43
	dnevna kol. masti	g	35.7	0	76	23.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3	0	75	26.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	113	0	43
	randman	g	107	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	107	0	42
	protok mlijeka	g	124	0	84	108	0	45
	mastitis	g	94	0	59	100	0	34
	ciste	g	107	0	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	97	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	44
	visina križa	g	107	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	116	0	72	109	0	41
	širina zdjelice	g	114	0	70	110	0	41
	dubina trupa	g	110	0	69	105	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	73	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	94	0	41
	putice	g	106	0	68	99	0	39
	visina papaka	g	113	0	59	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	96	0	40
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577998
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 194
Posjednik: EMINA BUREK

Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 194
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	100	0	41
	susp. ligament	g	114	0	67	109	0	39
	dubina vimena	g	89	0	77	96	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	109	0	70	104	0	41

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