

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): 01.12.2023
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 178
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 178
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	83	121	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	112	0	38
	fitnes	g	105	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1153	0	74	889	0	40
	dnevna kol. masti	g	37.6	0	74	27.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.2	0	73	30.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	71	112	0	39
	randman	g	110	0	70	108	0	39
	klase mesa	g	108	0	69	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	107	0	40
	protok mlijeka	g	126	0	82	109	0	43
	mastitis	g	98	0	56	104	0	33
	ciste	g	108	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	106	0	40
	vitalnost	g	96	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	42
	visina križa	g	107	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	114	0	68	108	0	38
	širina zdjelice	g	114	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	108	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	70	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	96	0	39
	putice	g	107	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	113	0	56	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	105	0	37

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): 01.12.2023
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 178
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 178
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	102	0	38
	susp. ligament	g	113	0	63	108	0	36
	dubina vimena	g	89	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	109	0	67	103	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 2402 i 2312

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