

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1853 / 2008

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1671 / 2008

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	34
	fitnes	g	97	0	78	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	74	287	0	32
	dnevna kol. masti	g	14	0	73	13.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	72	9.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	73	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	106	0	34
	randman	g	103	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	105	0	31
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	107	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	81	100	0	33
	mastitis	g	98	0	55	106	0	28
	ciste	g	97	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	94	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	61	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	107	0	27
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	106	0	29
	visina križa	g	110	0	74	109	0	29
	duljina leđa	g	107	0	68	108	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	101	0	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	106	0	69	108	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	104	0	28
	putice	g	104	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	103	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	96	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1853 / 2008
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1671 / 2008
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	105	0	27
	susp. ligament	g	97	0	62	95	0	26
	dubina vimena	g	111	0	73	111	0	28
	duljina sisa	g	104	0	78	104	0	29
	debljina sisa	g	99	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	27

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima