

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 631
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 631
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	111	0	32
	fitnes	g	103	0	79	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	75	454	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	74	13.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	74	15.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	113	0	33
	randman	g	109	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	106	0	31
	perzistencija	g	107	0	74	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	108	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	83	108	0	33
	mastitis	g	111	0	57	107	0	27
	ciste	g	101	0	62	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	91	0	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	110	0	27
	skupna ocj. noge	g	90	0	60	92	0	26
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	30
	visina križa	g	97	0	75	101	0	29
	duljina leđa	g	103	0	69	108	0	28
	širina zdjelice	g	109	0	67	112	0	27
	dubina trupa	g	108	0	66	109	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	93	0	28
	putice	g	91	0	66	95	0	27
	visina papaka	g	102	0	57	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	103	0	27
	kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 631
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 631
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	103	0	27
	dubina vimena	g	93	0	74	97	0	29
	duljina sisa	g	103	0	79	102	0	30
	debljina sisa	g	100	0	68	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	109	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima