

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617914
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraču SI (GZW): 541 / 724
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 658 / 724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	110	-1	34
	fitnes	g	103	0	80	106	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	109	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	12	77	413	25	34
	dnevna kol. masti	g	11	-1.3	76	10.5	-0.2	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.4	76	12.9	-0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	76	-0.07	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	76	-0.02	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	113	0	34
	randman	g	108	0	75	104	-1	34
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	104	-2	31
	perzistencija	g	108	1	77	108	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	108	0	33
	protok mlijeka	g	110	-1	85	108	1	35
	mastitis	g	109	-2	59	105	-2	28
	ciste	g	101	1	63	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	104	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	0	33
	vitalnost	g	92	1	72	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	2	64	102	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	106	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	112	1	32
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	92	1	30
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	104	0	34
	visina križa	g	97	-1	77	102	0	35
	duljina leđa	g	104	1	72	109	2	33
	širina zdjelice	g	110	1	70	113	2	33
	dubina trupa	g	109	1	69	111	2	32
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	93	0	33
	putice	g	91	0	68	96	1	32
	visina papaka	g	103	2	59	107	2	29
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	69	97	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	103	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	73	105	-1	33

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): 541 / 724
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201188008

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 724
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	104	1	31
	dubina vimena	g	91	-1	77	95	-1	34
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	34
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	78	106	1	34
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	76	104	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	33

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 2412 i 2411
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