

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714412
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1847 / 1933
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200678334

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1824 / 1933
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-4	76	105	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	-3	75	101	-2	34
	fitnes	g	101	-1	80	95	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	82	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	-18	78	383	69	40
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2	77	10.2	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-3.8	76	10.3	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	77	-0.06	-0.04	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.04	76	-0.03	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	86	-2	76	94	-2	34
	randman	g	106	-2	75	105	-1	34
	klase mesa	g	103	-2	74	102	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	99	-1	30
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	82	93	-2	37
	broj somatskih stanica	g	97	-3	77	95	-3	33
	protok mlijeka	g	108	1	85	115	2	34
	mastitis	g	96	0	58	94	-1	26
	ciste	g	97	-1	62	97	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	61	100	1	28
	plodnost	g	101	-1	69	92	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	-2	34
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	-1	63	93	-1	28
	skupna ocj. okvir	g	84	-2	80	92	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	68	98	-1	31
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	101	1	29
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	93	-1	33
	visina križa	g	83	-2	77	93	-2	34
	duljina leđa	g	87	-1	72	93	0	33
	širina zdjelice	g	90	-3	70	94	-2	32
	dubina trupa	g	94	-2	69	95	-2	32
	položaj zdjelice	g	105	1	73	111	2	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	102	1	32
	putice	g	96	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	106	1	58	105	1	27
	dulj. pred. vimena	g	107	3	69	101	2	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	95	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714412
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1847 / 1933
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200678334

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1824 / 1933
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	97	-1	32
	susp. ligament	g	101	0	66	108	3	31
	dubina vimena	g	86	-1	77	92	-1	33
	duljina sisa	g	92	1	81	100	2	34
	debljina sisa	g	101	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	105	1	32
	čistoća vimena	g	99	-1	70	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	70	105	0	30

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 2512 i 2511
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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima