

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): 1772 / 1838
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200678334

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1743 / 1838
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	74	108	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	-2	34
	fitnes	g	102	-2	79	97	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	81	107	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-53	75	314	-42	31
	dnevna kol. masti	g	11.6	-0.1	74	9.9	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-0.9	73	11.4	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	74	-0.02	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	88	-2	75	96	-4	34
	randman	g	108	2	75	106	2	34
	klase mesa	g	105	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	100	-1	30
	perzistencija	g	105	1	75	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	80	95	-1	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	98	-1	31
	protok mlijeka	g	107	0	83	113	1	33
	mastitis	g	96	-1	57	95	-1	26
	ciste	g	98	-1	61	97	-2	27
	mirnoća kod mužnje	g	97		59	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	68	93	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	104	0	33
	vitalnost	g	106	-1	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	62	94	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	78	94	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	97	-1	59	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	94	0	31
	visina križa	g	85	-1	75	95	0	31
	duljina leđa	g	88	-1	68	93	-2	29
	širina zdjelice	g	93	1	67	96	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	97	0	28
	položaj zdjelice	g	104	-1	70	109	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	71	101	0	29
	putice	g	96	-1	65	99	0	28
	visina papaka	g	105	-1	55	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	99	0	28
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	96	0	29

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): 1772 / 1838
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200678334

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1743 / 1838
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	70	98	0	29
	susp. ligament	g	101	0	63	105	0	27
	dubina vimena	g	87	0	74	93	0	30
	duljina sisa	g	91	0	79	98	0	32
	debljina sisa	g	101	-1	68	104	-1	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	72	104	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		68	105		29

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 2508 i 2504
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