

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): 1610 / 1665
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200678334

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1572 / 1665
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	73	109	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	105	0	31
	fitnes	g	104	0	78	98	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	162	0	74	356	0	31
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	73	10	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	73	12.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	90	0	73	100	0	31
	randman	g	106	0	72	104	0	31
	klase mesa	g	106	0	70	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	101	0	29
	perzistencija	g	104	0	74	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	96	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	99	0	30
	protok mlijeka	g	107	0	82	112	0	32
	mastitis	g	97	0	56	96	0	26
	ciste	g	99	0	61	99	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	97		58	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	94	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	33
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	94	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	94	0	31
	visina križa	g	86	0	74	95	0	31
	duljina leđa	g	89	0	68	95	0	29
	širina zdjelice	g	92	0	66	96	0	28
	dubina trupa	g	96	0	65	97	0	28
	položaj zdjelice	g	105	0	70	110	0	29
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	102	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	29
	putice	g	97	0	64	99	0	27
	visina papaka	g	106	0	55	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	99	0	28
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	96	0	28

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): 1610 / 1665
MG: A1A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200678334

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1572 / 1665
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	69	98	0	29
	susp. ligament	g	101	0	63	105	0	27
	dubina vimena	g	87	0	73	93	0	30
	duljina sisa	g	91	0	78	98	0	31
	debljina sisa	g	102	0	67	105	0	29
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	104	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	28
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 2505 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