

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741890
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3391 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3140 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	37
	fitnes	g	119	0	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	79	227	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	79	1.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	78	1.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	93	0	37
	randman	g	99	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	112	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	86	111	0	39
	mastitis	g	111	0	63	112	0	34
	ciste	g	113	0	68	107	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	92		67	94		37
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	73	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	108	0	72	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	119	0	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	114	0	39
	visina križa	g	98	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	73	94	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	96	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	76	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	123	0	38
	putice	g	104	0	72	107	0	38
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	108	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741890
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3391 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3140 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	109	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	101	0	38
	dubina vimena	g	106	0	79	111	0	39
	duljina sisa	g	110	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	91	0	39
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	117	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	98	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	109		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima