

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 706
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 706
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	80	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	86	0	77	94	0	37
	fitnes	g	90	0	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	86	95	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	0	81	90	0	38
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	81	5.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	80	5.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	90	0	78	97	0	37
	randman	g	87	0	78	94	0	37
	klase mesa	g	92	0	77	96	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	77	94	0	38
	perzistencija	g	102	0	81	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	85	0	82	94	0	38
	protok mlijeka	g	118	0	89	110	0	38
	mastitis	g	90	0	70	103	0	36
	ciste	g	92	0	72	95	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100		72	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	77	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	79	107	0	37
	vitalnost	g	97	0	75	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	84	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	75	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	71	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	87	96	0	38
	visina križa	g	108	0	81	97	0	38
	duljina leđa	g	103	0	76	98	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	76	98	0	37
	dubina trupa	g	108	0	75	104	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	79	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	85	0	80	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	80	93	0	37
	putice	g	108	0	75	105	0	37
	visina papaka	g	109	0	69	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	75	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 645 / 706
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 706
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	79	97	0	37
	susp. ligament	g	93	0	74	100	0	37
	dubina vimena	g	99	0	81	96	0	38
	duljina sisa	g	104	0	85	100	0	38
	debljina sisa	g	124	0	76	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	0	82	90	0	38
	položaj prednjih sisa	g	86	0	89	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	81	91	0	38
	čistoća vimena	g	94	0	76	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		78	97		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima