

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537822
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1724 / 2578
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201174735

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1828 / 2578
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	34
	fitnes	g	101	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	79	397	0	36
	dnevna kol. masti	g	20	0	79	15.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	78	13.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	34
	randman	g	100	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	94	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	103	0	36
	mastitis	g	112	0	64	108	0	33
	ciste	g	103	0	68	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	108		66	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	103	0	36
	visina križa	g	116	0	79	111	0	35
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	111	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	105	0	35
	putice	g	95	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537822
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1724 / 2578
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201174735

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1828 / 2578
Posjednik: MLADEN LACKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	98	0	70	102	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	91	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		73	98		34

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