

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2204 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2581 / 5444
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	105	0	34
	fitnes	g	103	0	83	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947	0	79	562	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	79	7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	78	11.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	99	0	34
	randman	g	115	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	108	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	86	111	0	36
	mastitis	g	108	0	64	107	0	32
	ciste	g	106	0	68	105	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	94		67	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	108	0	36
	visina križa	g	109	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	114	0	35
	putice	g	104	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201593537
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2204 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2581 / 5444
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	104	0	71	101	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117		73	113		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