

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): 1407 / 4864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1712 / 4864
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	76	116		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	85	107	-1	38
	indeks mesnatosti	g	114		75	105		34
	fitnes	g	105	0	81	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	-1	78	545	88	35
	dnevna kol. masti	g	15.9	-2.9	77	7.8	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	-3.7	76	12.1	-1.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	77	-0.17	-0.06	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	76	-0.08	-0.05	34
3.Meso	neto prirast	g	110		76	99		34
	randman	g	116		75	108		34
	klase mesa	g	107		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	109		32
	perzistencija	g	101	2	78	100	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106		38
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	105	14	34
	protok mlijeka	g	108	1	85	110	13	35
	mastitis	g	108	0	59	107		29
	ciste	g	106	2	63	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	103		31
	lakoća tel. paternalna	g	120	-3	79	112		35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	102		35
	vitalnost	g	102	0	72	104		35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	64	98		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-5	70	94	-5	34
	skupna ocj. noge	g	116	8	64	118	8	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	-2	35
	visina križa	g	108	0	78	100	2	35
	duljina leđa	g	105	-2	73	100	1	35
	širina zdjelice	g	96	-5	72	94	-3	34
	dubina trupa	g	101	-2	71	96	-1	34
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	97	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	99	1	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	5	75	114	4	34
	putice	g	103	1	70	105	0	34
	visina papaka	g	102	2	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	71	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	3	71	110	4	34
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	101	-3	34

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): 1407 / 4864
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200586677

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1712 / 4864
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	105	1	35
	duljina sisa	g	98	3	82	96	5	35
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	100	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	108	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	76	103	-1	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	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 2408 i 2407
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