

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695270
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3102 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200849367

Datum rođenja: 26.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3076 / 5162
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	78	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	1	76	103	0	35
	fitnes	g	100	-1	82	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	825	-37	79	377	-15	36
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1.2	79	6	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-1.1	78	7	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	79	-0.11	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	97	0	35
	randman	g	112	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	107	-2	33
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	117	-1	86	112	0	36
	mastitis	g	100	-1	62	106	-2	31
	ciste	g	103	1	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	101	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	110	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	105	-1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	99	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	82	98	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	119	-2	67	118	-2	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	109	0	36
	visina križa	g	102	1	79	100	1	36
	duljina leđa	g	101	2	74	99	2	35
	širina zdjelice	g	98	2	73	95	1	35
	dubina trupa	g	98	1	72	94	1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	77	104	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	122	1	77	116	1	35
	putice	g	108	-1	72	107	0	35
	visina papaka	g	106	-2	64	106	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695270
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3102 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200849367

Datum rođenja: 26.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3076 / 5162
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	98	1	83	96	1	36
	debljina sisa	g	102	1	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	97	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	35

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 2412 i 2411
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