

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201582822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 287
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 287
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	83	124	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	-2	71	105	0	40
	fitnes	g	111	1	79	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	80	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	806	-20	74	845	-47	40
	dnevna kol. masti	g	31	-1.3	74	36.7	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	-0.7	73	32.6	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	72	107	0	41
	randman	g	107	-2	71	100	-1	39
	klase mesa	g	103	-1	70	104	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	96	0	37
	perzistencija	g	101	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	119	1	75	113	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	104	0	43
	mastitis	g	107	-2	56	103	-1	33
	ciste	g	99	2	61	96	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	67	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	103	1	70	108	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	2	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-3	80	105	-1	42
	visina križa	g	102	-2	74	102	-2	40
	duljina leđa	g	105	-1	68	105	-1	38
	širina zdjelice	g	102	-1	67	102	-1	37
	dubina trupa	g	91	-2	66	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	105	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	71	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	71	102	0	39
	putice	g	95	0	65	94	0	36
	visina papaka	g	99	1	56	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	66	106	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	66	109	-1	37
	kut pred. vimena	g	119	-1	70	109	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201582822
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 287
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 03.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 287
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-2	63	97	-1	36
	dubina vimena	g	117	-1	74	101	0	40
	duljina sisa	g	95	-1	78	100	0	42
	debljina sisa	g	93	1	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	75	104	1	40
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	83	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	101	1	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	101	0	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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova