

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 5162
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 5162
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	77	128	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	-1	43
	fitnes	g	119	0	82	117	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	83	129	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	1	79	766	-15	45
	dnevna kol. masti	g	20.2	-2.4	78	19.8	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-0.5	78	20	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	78	-0.14	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	96	0	44
	randman	g	110	1	76	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	113	-2	40
	perzistencija	g	105	1	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	105	-1	44
	protok mlijeka	g	111	-1	86	116	0	46
	mastitis	g	107	4	61	109	1	37
	ciste	g	108	0	66	109	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	72	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	-1	43
	vitalnost	g	108	-1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	99	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	71	91	-1	42
	skupna ocj. noge	g	123	-1	66	120	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	111	1	45
	visina križa	g	108	1	79	100	0	45
	duljina leđa	g	108	1	74	103	2	43
	širina zdjelice	g	96	2	73	95	1	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	76	115	1	44
	putice	g	106	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	109	-2	63	105	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695354
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201420897

Datum rođenja: 30.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 5162
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 5162
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	99	1	43
	susp. ligament	g	112	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	102	1	44
	duljina sisa	g	94	1	82	92	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	-2	86	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	110	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	43

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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		