

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201484564
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1674 / 2270
MG: F1H+- F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1843 / 2270
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	107	0	34
	fitnes	g	99	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	0	80	205	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	79	-0.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	7.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	109	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	86	94	0	36
	mastitis	g	110	0	65	110	0	34
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	110	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	0	36
	visina križa	g	112	0	79	113	0	36
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	113	0	36
	putice	g	95	0	72	104	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201484564
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1674 / 2270
MG: F1H+- F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1843 / 2270
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	113	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	110	0	74	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	120	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	106	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	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 2502 i 2501
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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		