

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): 01.08.2023
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1254 / 1862
MG: F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1519 / 1862
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	109	0	34
	fitnes	g	101	0	82	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-5	79	295	-16	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	78	2.7	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0.6	77	10.6	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	106	0	34
	randman	g	112	0	74	110	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	109	1	36
	perzistencija	g	92	-1	78	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	85	95	0	36
	mastitis	g	106	-2	61	108	0	33
	ciste	g	102	2	67	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	99	1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	116	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	1	82	108	0	33
	visina križa	g	113	0	79	114	0	33
	duljina leđa	g	113	-1	74	112	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	1	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	113	-1	33
	putice	g	95	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	98	-1	62	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	33

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): 01.08.2023
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1254 / 1862
MG: F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1519 / 1862
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	74	102	0	33
	susp. ligament	g	111	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	107	1	78	108	0	33
	duljina sisa	g	112	1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	122	-1	79	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	-1	33

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 2308 i 2305

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	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		