

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): 01.12.2023
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1353 / 2001
MG: F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1566 / 2001
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	34
	fitnes	g	100	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	79	275	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	78	1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	78	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	34
	randman	g	112	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	0	36
	mastitis	g	106	0	62	108	0	33
	ciste	g	101	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	117	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	33
	visina križa	g	112	0	79	114	0	33
	duljina leđa	g	114	0	74	113	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	114	0	33
	putice	g	96	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	97	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	103	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): 01.12.2023
Majka: HR 9201125282

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1353 / 2001
MG: F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1566 / 2001
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	0	75	102	0	33
	susp. ligament	g	111	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	108	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	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 2402 i 2312

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		