

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255065
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 108
MG: B2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 19 / 108
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	109	0	43
	fitnes	g	100	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	78	556	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	78	10.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	77	18.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	119	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	106	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	94	0	46
	mastitis	g	106	0	60	95	0	38
	ciste	g	99	0	66	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	72	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	93	0	45
	visina križa	g	100	0	78	101	0	45
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	118	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	110	0	43
	putice	g	98	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	43
kut pred. vimena	g	91	0	74	93	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 108**
MG: **B2H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **13.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **19 / 108**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	96	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 2303 i 2301

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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	H		