

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): 32 / 108
MG: B2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 15 / 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	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	0	43
	fitnes	g	99	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	79	516	0	44
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	9.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	77	17	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	43
	randman	g	118	0	74	111	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	46
	mastitis	g	105	0	61	94	0	38
	ciste	g	98	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	96	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	93	0	45
	visina križa	g	98	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	72	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	117	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	110	0	44
	putice	g	97	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	101	0	43
kut pred. vimena	g	90	0	75	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): **32 / 108**
MG: **B2H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **13.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 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	95	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	100	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	91	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	101	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 2305 i 2304

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		