

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): 24 / 109
MG: B2H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 15 / 109
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	2	75	109	0	43
	fitnes	g	100	1	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-5	79	493	-23	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.3	78	8.8	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.1	78	16.4	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	105	0	44
	randman	g	119	1	75	112	1	43
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	104	-1	43
	perzistencija	g	106	2	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	-1	45
	protok mlijeka	g	90	-1	85	93	0	46
	mastitis	g	105	0	62	95	1	39
	ciste	g	100	2	67	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	73	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	95	-1	44
	vitalnost	g	105	1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	68	97	1	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	97	-1	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	93	0	45
	visina križa	g	98	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	74	98	-1	43
	širina zdjelice	g	93	-1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	94	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	118	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	110	0	44
	putice	g	97	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	101	0	43
kut pred. vimena	g	89	-1	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): **24 / 109**
MG: **B2H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **13.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **15 / 109**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	93	1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	73	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 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	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	H		