

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 686
MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 686
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	100	0	36
	fitnes	g	105	0	81	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	78	-66	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.7	0	77	1.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	77	0.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	105	0	37
	randman	g	100	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	84	107	0	38
	mastitis	g	101	0	59	101	0	34
	ciste	g	101	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	96	0	33
	visina križa	g	108	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	32
	putice	g	100	0	70	98	0	32
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	74	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200474926**
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 686**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **264 / 686**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	72	101	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 2111 i 2109

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		