

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): 249 / 682
MG: F2H+- F5H+-

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

Datum rođenja: 21.04.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 682
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	100	0	36
	fitnes	g	105	0	81	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	33	78	-66	1	37
	dnevna kol. masti	g	-2.7	2.8	77	1.6	0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	1	77	0.6	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	75	105	-1	37
	randman	g	100	2	74	97	1	36
	klase mesa	g	103	-1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	103	-1	37
	perzistencija	g	103	4	77	104		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	101	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	84	107	1	38
	mastitis	g	101	-4	59	101	-2	34
	ciste	g	101	-1	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	72	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	78	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	37
	vitalnost	g	104	3	71	101	2	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	99	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	70	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-2	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	96	-1	33
	visina križa	g	108	-1	78	104	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	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	1	74	105	1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	103	0	32
	putice	g	100	-2	70	98	0	32
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	71	87	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	74	98	-1	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): **249 / 682**
MG: **F2H+- F5H+-**

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

Datum rođenja: **21.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **256 / 682**
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	1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	100	1	81	101	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	1	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 2108 i 2106

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 simentalaskog goveda 5	+-	H		