

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200474926
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraču SI (GZW): 298 / 677
MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 306 / 677
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-6	76	103		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-7	85	101		41
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	100		36
	fitnes	g	105	-2	81	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-4	82	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	-221	77	-67		37
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-13.7	77	0.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-8.4	76	0.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.05	77	0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	111	2	75	106		36
	randman	g	98	2	73	96		36
	klase mesa	g	104	-1	73	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	4	72	104		37
	perzistencija	g	99	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	82	101		40
	broj somatskih stanica	g	100	-3	78	101		37
	protok mlijeka	g	107	4	84	106		38
	mastitis	g	105		59	103		34
	ciste	g	102		66	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-4	71	98		36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-6	78	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-5	74	104		37
	vitalnost	g	101	1	70	99		36
	poremećaj plodnosti	g	96		66	98		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	80	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	110	-1	66	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	98	-1	81	97	-2	33
	visina križa	g	109	2	77	105	1	33
	duljina leđa	g	107	2	72	107	2	33
	širina zdjelice	g	102	3	71	104	1	33
	dubina trupa	g	103	3	71	103	1	33
	položaj zdjelice	g	109	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	74	103	-3	32
	putice	g	102	0	70	98	-1	32
	visina papaka	g	101	-1	63	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	70	88	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	96	-2	33
kut pred. vimena	g	96	0	73	99	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): **298 / 677**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 677**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-2	68	96	-1	32
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	99	-3	80	101	-1	33
	debljina sisa	g	99	-1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-3	84	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	71	97	-2	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2104 i 2103

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		