

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): 280 / 686
MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 686
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	77	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	100	0	37
	fitnes	g	104	-1	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	-103	78	-107	-41	37
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-3.5	78	0.2	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-3.1	77	-0.7	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	37
	randman	g	101	1	75	98	1	36
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	73	103	0	37
	perzistencija	g	104	1	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	106	-1	85	106	-1	38
	mastitis	g	100	-1	60	100	-1	34
	ciste	g	100	-1	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	-1	37
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	1	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	1	33
	visina križa	g	108	0	78	105	1	33
	duljina leđa	g	106	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	72	104	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	32
	putice	g	101	1	71	99	1	33
	visina papaka	g	100	-1	64	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	71	88	1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	74	99	1	33	

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): **280 / 686**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 686**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	96	0	32
	dubina vimena	g	104	0	78	103	1	33
	duljina sisa	g	99	-1	81	102	1	33
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	98	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	72	102	1	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 2112 i 2111

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		