

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): 328 / 709
MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 709
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	100	0	37
	fitnes	g	101	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	0	79	-188	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	79	-2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	78	-3.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	0	37
	randman	g	99	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	102	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	0	38
	mastitis	g	102	0	63	100	0	35
	ciste	g	100	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	96	0	33
	visina križa	g	108	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	102	0	33
	putice	g	97	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	84	0	72	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	76	98	0	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): **328 / 709**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 709**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	97	0	32
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	98	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	73	102	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 2301 i 2214

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 simentalskog goveda 5	+-	H		