

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): 329 / 701
MG: F2H+- F5H+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200167864

Datum rođenja: 21.04.2014
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 301 / 701
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	100	0	37
	fitnes	g	102	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	0	78	-122	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	78	-0.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	77	-1.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	37
	randman	g	101	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	103	0	37
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	0	38
	mastitis	g	101	0	61	101	0	35
	ciste	g	99	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	97	0	33
	visina križa	g	109	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	33
	putice	g	99	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	101	0	65	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	75	99	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): **329 / 701**
MG: **F2H+- F5H+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200167864**

Datum rođenja: **21.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 41970409 VOODOO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 701**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	96	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2207 i 2204

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		