

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200292160
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 413 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 724
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	72	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	82	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	97	0	34
	fitnes	g	117	0	77	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-582	0	74	-408	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	73	-6.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.8	0	72	-9.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	98	0	34
	randman	g	99	0	68	97	0	34
	klase mesa	g	98	0	67	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	102	0	35
	perzistencija	g	111	0	73	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	73	105	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	79	104	0	35
	mastitis	g	112	0	54	106	0	34
	ciste	g	105	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	74	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	65	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	75	98	0	32
	visina križa	g	101	0	73	100	0	33
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	32
	dubina trupa	g	96	0	66	99	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	69	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	104	0	32
	putice	g	102	0	65	99	0	32
	visina papaka	g	91	0	58	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	94	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	68	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200292160**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći SI (GZW): **413 / 724**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
 Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 724**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	94	0	32
	dubina vimena	g	104	0	72	102	0	33
	duljina sisa	g	94	0	76	101	0	33
	debljina sisa	g	96	0	68	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	78	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	64	99	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	32

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 2111 i 2109

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