

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): 350 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 49 8149 944 HOFER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 724
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	74	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	84	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	70	95	0	34
	fitnes	g	118	0	79	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-613	0	75	-497	0	35
	dnevna kol. masti	g	-14.4	0	75	-8.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.6	0	74	-12.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	75	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	72	94	0	34
	randman	g	95	0	70	96	0	34
	klase mesa	g	98	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	101	0	35
	perzistencija	g	110	0	75	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	81	102	0	35
	mastitis	g	113	0	57	105	0	34
	ciste	g	106	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	66	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	97	0	32
	visina križa	g	100	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	71	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	32
	putice	g	100	0	67	99	0	32
	visina papaka	g	92	0	56	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	91	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	94	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	70	100	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): **350 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 49 8149 944 HOFER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 724**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	94	0	32
	dubina vimena	g	103	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	69	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 2303 i 2301

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