

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): 265 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 49 8149 944 HOFER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 724
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	1	75	92	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	84	90	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	95	0	34
	fitnes	g	118	0	80	104	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-665	9	76	-554	-20	35
	dnevna kol. masti	g	-15.3	1.1	76	-10.2	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.5	0.3	75	-14.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	76	0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	75	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	87	0	73	93	0	34
	randman	g	95	-1	71	95	-1	34
	klase mesa	g	99	1	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	70	101	1	35
	perzistencija	g	111	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	1	82	101	0	36
	mastitis	g	112	-1	58	105	0	34
	ciste	g	106	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	99	-1	35
	vitalnost	g	110	0	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	97	0	32
	visina križa	g	98	-1	77	99	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	-1	70	100	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	96	1	72	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	2	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	104	0	32
	putice	g	100	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	92	0	57	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	68	90	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	94	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	71	99	-1	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): **265 / 724**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 49 8149 944 HOFER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 724**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	102	-1	75	100	-1	33
	duljina sisa	g	95	-1	80	101	-1	33
	debljina sisa	g	97	-2	71	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	70	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 2308 i 2305

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