

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): 326 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0021061444

Datum rođenja: 11.05.2013
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 498.149.944 HOFER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 724
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	73	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	83	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	97	0	34
	fitnes	g	117	0	78	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-543	0	74	-411	0	35
	dnevna kol. masti	g	-13.1	0	73	-6.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	0	73	-9.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	73	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	71	99	0	34
	randman	g	99	0	70	97	0	34
	klase mesa	g	99	0	69	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	101	0	35
	perzistencija	g	111	0	74	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	104	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	79	103	0	35
	mastitis	g	112	0	54	105	0	34
	ciste	g	105	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	70	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	65	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	76	99	0	32
	visina križa	g	100	0	74	100	0	33
	duljina leđa	g	99	0	69	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	68	101	0	32
	dubina trupa	g	96	0	67	99	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	32
	putice	g	101	0	66	99	0	32
	visina papaka	g	91	0	59	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	92	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	95	0	32
kut pred. vimena	g	106	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): **326 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0021061444**

Datum rođenja: **11.05.2013**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 498.149.944 HOFER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 724**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	95	0	32
	dubina vimena	g	104	0	73	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	97	0	65	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	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 2203 i 2112

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