

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 946 / 1149
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 934 / 1149
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	77	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	3	75	97	1	34
	fitnes	g	99	-1	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-293	-11	78	-175	-21	36
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.7	78	-3.8	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-0.9	77	-5.4	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	77	0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	34
	randman	g	92	3	74	98	2	34
	klase mesa	g	102	3	73	100	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	99	-1	36
	perzistencija	g	85	-1	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	85	105	0	36
	mastitis	g	93	1	63	97	0	35
	ciste	g	105	1	68	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	107	-1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	97	-1	33
	visina križa	g	90	-2	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	92	-2	74	95	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	73	95	-1	33
	dubina trupa	g	100	-1	72	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	103	0	33
	putice	g	100	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	72	100	1	33
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200568734**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **946 / 1149**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **934 / 1149**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	97	-1	33
	dubina vimena	g	92	-2	78	98	-1	33
	duljina sisa	g	93	-1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	77	-1	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	85	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	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 2214 i 2210

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