

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200387149
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 451 / 724
Posjednik: GORAN MILJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-2	75	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	84	91	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	96	0	34
	fitnes	g	106	-1	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	82	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-400	-57	76	-416	-35	37
	dnevna kol. masti	g	-14.7	-2	76	-16.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.6	75	-7.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	76	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	75	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	101	0	34
	randman	g	97	0	72	95	0	34
	klase mesa	g	98	0	71	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	99	0	36
	perzistencija	g	106	-1	76	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	81	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-2	76	100	-1	36
	protok mlijeka	g	109	-1	82	104	-1	36
	mastitis	g	102	-1	58	103	-1	34
	ciste	g	104	1	64	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	70	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	68	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-2	79	105	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	101	0	34
	visina križa	g	102	-2	76	104	0	35
	duljina leđa	g	104	-2	71	108	0	34
	širina zdjelice	g	107	-1	70	108	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	69	106	1	34
	položaj zdjelice	g	95	0	73	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	33
	putice	g	107	-1	68	103	1	34
	visina papaka	g	107	1	62	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	92	2	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	99	2	34
	kut pred. vimena	g	96	-1	71	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200387149**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **529 / 724**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 194851116**

Datum rođenja: **08.10.2013**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **451 / 724**
Posjednik: **GORAN MILJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	67	93	1	33
	dubina vimena	g	99	-1	75	103	0	34
	duljina sisa	g	101	0	79	100	0	34
	debljina sisa	g	99	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	69	98	1	32
	čistoća vimena	g	101	1	70	103	1	34

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 2112 i 2111

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