

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): 472 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 407 / 724
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	76	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	90	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	96	0	34
	fitnes	g	107	1	81	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-464	-49	77	-475	-33	37
	dnevna kol. masti	g	-16.4	-0.4	76	-18.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-1.4	76	-9.8	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	76	0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	2	73	101	0	34
	randman	g	97	1	73	95	1	34
	klase mesa	g	97	-1	72	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	99	0	36
	perzistencija	g	104	-1	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	100	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	83	103	0	36
	mastitis	g	105	3	59	104	1	34
	ciste	g	105	1	65	99	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	71	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	69	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	80	101	0	34
	visina križa	g	103	1	78	104	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	106	-1	71	107	-1	34
	dubina trupa	g	105	0	70	105	-1	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	33
	putice	g	108	0	69	103	0	34
	visina papaka	g	108	0	60	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	70	91	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	99	1	34
	kut pred. vimena	g	98	2	72	101	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): 472 / 724
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 194851116

Datum rođenja: 08.10.2013
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 724
Posjednik: VUPIK D.D.

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	101	0	77	103	1	34
	duljina sisa	g	102	0	81	101	0	34
	debljina sisa	g	99	-1	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	2	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	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 2208 i 2207

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