

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200324131
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 1171
MG: DWH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0945098934

Datum rođenja: 04.02.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 1171
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	2	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	101	0	34
	fitnes	g	110	2	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	48	78	227	-15	37
	dnevna kol. masti	g	8.9	1.3	78	5.5	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.9	77	12.6	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	77	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	102	0	34
	randman	g	105	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	95	0	36
	perzistencija	g	101	-1	78	101		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	2	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	121	1	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	84	106	1	36
	mastitis	g	121	5	61	104	1	35
	ciste	g	98	0	67	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	36
	vitalnost	g	102	1	71	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	67	96	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	-1	33
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	92	0	33
	visina križa	g	103	2	78	107	0	33
	duljina leđa	g	103	1	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	107	-1	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	33
	putice	g	115	-1	71	109	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	1	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	97	-1	74	93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200324131**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 1171**
MG: **DWH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0945098934**

Datum rođenja: **04.02.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 1171**
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	103	1	78	94	0	33
	duljina sisa	g	96	-2	81	94	-1	33
	debljina sisa	g	111	-2	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	72	101	1	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 2108 i 2106

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

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		