

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526248
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 73
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0953837911

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 73
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	118	-1	75	111	1	34
	fitnes	g	106	-1	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-27	79	278	-31	37
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-1.9	78	5.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-1.2	78	13.6	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	112	0	34
	randman	g	116	-1	74	106	0	34
	klase mesa	g	112	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	105	0	35
	perzistencija	g	88	-1	79	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	86	0	36
	mastitis	g	106	1	59	102	0	31
	ciste	g	105	-1	66	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	72	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	105	1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	-1	82	94	0	32
	visina križa	g	98	1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	101	1	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	72	106	0	32
	dubina trupa	g	101	-1	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	75	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	95	0	32
	putice	g	107	-1	70	105	-1	32
	visina papaka	g	102	0	61	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	107	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	106	0	32
	kut pred. vimena	g	92	1	74	97	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201526248**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 73**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0953837911**

Datum rođenja: **08.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 73**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	92	0	32
	dubina vimena	g	95	0	78	92	1	33
	duljina sisa	g	89	-1	82	98	-1	33
	debljina sisa	g	105	0	73	109	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	98	1	32
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2308 i 2305

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