

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 52
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 52
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	72	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	109	0	34
	fitnes	g	116	0	76	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	78	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	75	449	0	36
	dnevna kol. masti	g	33.8	0	74	32.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	0	73	16.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	74	0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	110	0	35
	randman	g	103	0	70	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	70	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	65	109	0	31
	perzistencija	g	114	0	74	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	99	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	81	105	0	36
	mastitis	g	95	0	48	95	0	26
	ciste	g	105	0	56	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101	0	34
	vitalnost	g	102	0	66	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	0	59	113	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	98	0	31
	visina križa	g	93	0	75	95	0	32
	duljina leđa	g	96	0	70	102	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	68	94	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	100	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	71	106	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	98	0	30
	putice	g	109	0	66	112	0	30
	visina papaka	g	110	0	56	113	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	104	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	69	103	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201211378**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 52**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200801099**

Datum rođenja: **29.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 52**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	64	95	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	97	0	31
	duljina sisa	g	99	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	104	0	69	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	80	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	68	90	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	31

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 2109 i 2108

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