

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 / 62
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 62
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	108	0	35
	fitnes	g	112	0	79	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	77	360	0	37
	dnevna kol. masti	g	32.6	0	76	28.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	76	16.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	35
	randman	g	102	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	113	0	71	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	104	0	33
	perzistencija	g	112	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	83	102	0	37
	mastitis	g	98	0	52	97	0	28
	ciste	g	107	0	60	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	67	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	97	0	32
	visina križa	g	93	0	77	96	0	32
	duljina leđa	g	96	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	70	94	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	98	0	31
	putice	g	107	0	68	110	0	31
	visina papaka	g	109	0	58	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	100	0	72	102	0	31	

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 / 62**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7200801099**

Datum rođenja: **29.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 62**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	96	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	99	0	80	105	0	32
	debljina sisa	g	102	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	74	90	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 2210 i 2209

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