

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): 01.04.2023
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	128	1	76	117	1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	119	0	85	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	-2	74	108	0	35
	fitnes	g	115	1	80	103	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	82	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	31	78	304	-6	37
	dnevna kol. masti	g	33	1.5	77	27.7	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	0.8	77	14.7	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.18	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	108	-1	35
	randman	g	100	-1	73	101	-1	34
	klase mesa	g	113	0	72	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	69	103	0	33
	perzistencija	g	112	0	78	106	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	101	-1	84	101	-1	37
	mastitis	g	100	2	55	98	1	28
	ciste	g	107	0	62	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	73	101	1	35
	vitalnost	g	102	0	68	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	105	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	1	30
	skupna ocj. vime	g	98	1	81	97	1	32
	visina križa	g	93	1	78	96	1	32
	duljina leđa	g	95	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	91	1	71	94	0	32
	dubina trupa	g	98	1	70	101	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	99	1	31
	putice	g	107	0	69	110	-1	31
	visina papaka	g	108	-1	59	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	101	1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	102	1	73	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): 01.04.2023
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	100	1	67	96	1	31
	dubina vimena	g	98	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	99	-1	81	105	0	32
	debljina sisa	g	102	0	72	101	1	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	78	94	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	75	90	1	31
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2304 i 2303

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