

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 / 63
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 63
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	0	35
	fitnes	g	113	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	79	250	0	37
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	78	25.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	77	12.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	108	0	35
	randman	g	101	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	102	0	34
	perzistencija	g	110	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	37
	mastitis	g	103	0	57	99	0	29
	ciste	g	107	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	97	0	32
	visina križa	g	93	0	78	96	0	32
	duljina leđa	g	95	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	72	94	0	32
	dubina trupa	g	98	0	71	101	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	31
	putice	g	107	0	70	110	0	31
	visina papaka	g	108	0	61	112	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	74	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 / 63**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200801099**

Datum rođenja: **29.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 63**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	31
	dubina vimena	g	97	0	78	95	0	32
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	32
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	95	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	89	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2402 i 2312

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