

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): 01.04.2022
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	selekcijski indeks	g	128	-3	74	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	84	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	109	0	35
	fitnes	g	114	-3	78	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	80	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	-80	77	300	-55	37
	dnevna kol. masti	g	30	-1.2	76	26.5	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.7	75	14	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	76	0.17	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	75	0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	110	0	35
	randman	g	104	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	113	0	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	67	106	-1	32
	perzistencija	g	111	0	76	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	100	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	-1	37
	mastitis	g	97	0	50	96	0	27
	ciste	g	106	0	59	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	66	99	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	102	-1	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	60	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	111	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	1	80	98	0	31
	visina križa	g	93	0	77	96	1	32
	duljina leđa	g	96	-1	71	103	0	32
	širina zdjelice	g	92	-1	70	95	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	104	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	98	0	31
	putice	g	110	1	67	112	0	31
	visina papaka	g	109	0	58	114	1	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	101	1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	1	69	104	1	31
kut pred. vimena	g	102	1	71	102	-1	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): 01.04.2022
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	1	65	95	1	30
	dubina vimena	g	100	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	99	1	80	105	1	32
	debljina sisa	g	103	1	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	1	76	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	71	90	1	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2204 i 2203

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