

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200678092
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 74566835 ILLUMINA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	69	101	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	106	-1	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	2	79	101	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	77	105	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	-62	76	-36	-32	36
	dnevna kol. masti	g	10	-2.6	75	11.4	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.6	75	6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	75	0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	75	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	69	105	1	34
	perzistencija	g	106	1	76	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	80	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	76	93	0	36
	protok mlijeka	g	122	-1	82	111	-1	36
	mastitis	g	94	1	53	97	-1	28
	ciste	g	102	1	62	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	69	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	35
	vitalnost	g	100	1	67	97	1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	66	87	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	1	59	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	108	-1	78	107	0	30
	visina križa	g	105	-1	76	107	-1	31
	duljina leđa	g	107	-1	70	109	-1	30
	širina zdjelice	g	102	-1	68	107	-1	30
	dubina trupa	g	108	-1	67	105	-1	30
	položaj zdjelice	g	93	0	71	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	94	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	116	3	71	108	0	30
	putice	g	96	0	66	98	0	30
	visina papaka	g	97	0	55	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	68	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200678092**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 74566835 ILLUMINA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG:

Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	70	104	0	30
	susp. ligament	g	105	0	64	105	0	29
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	30
	duljina sisa	g	111	0	79	110	0	30
	debljina sisa	g	105	-1	70	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	-3	75	100	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	102	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	68	100	0	30

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