

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): 01.12.2023
Majka: HR 6200407449

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
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	104	0	69	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	80	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	77	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-16	0	77	-86	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	76	9.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	75	4.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	103	0	34
	perzistencija	g	107	0	76	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	93	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	83	111	0	36
	mastitis	g	96	0	55	99	0	29
	ciste	g	101	0	63	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	67	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	67	87	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	106	0	30
	visina križa	g	104	0	76	106	0	31
	duljina leđa	g	107	0	71	108	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	69	106	0	30
	dubina trupa	g	109	0	68	106	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	72	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	108	0	30
	putice	g	94	0	67	97	0	30
	visina papaka	g	96	0	56	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	100	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200407449**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
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	0	71	104	0	30
	susp. ligament	g	103	0	65	104	0	29
	dubina vimena	g	103	0	75	106	0	30
	duljina sisa	g	111	0	80	109	0	31
	debljina sisa	g	106	0	70	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 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