

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 959
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 276 / 959
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	84	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	108	1	36
	fitnes	g	113	0	80	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-12	76	178	-21	37
	dnevna kol. masti	g	11	-3	75	7.9	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1	75	2.2	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	75	0.03	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	75	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	1	73	103	1	36
	randman	g	114	1	73	111	0	36
	klase mesa	g	105	1	71	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	70	105	0	37
	perzistencija	g	104	1	76	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	81	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	101	-1	37
	protok mlijeka	g	94	-2	82	93	-2	38
	mastitis	g	104	-3	56	104	-1	34
	ciste	g	103	-1	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	69	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	-1	37
	vitalnost	g	103	0	68	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	68	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	1	79	102	0	33
	visina križa	g	109	1	76	105	0	33
	duljina leđa	g	105	1	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	96	0	69	99	1	33
	položaj zdjelice	g	99	0	72	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	103	-1	33
	putice	g	100	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	95	1	33
kut pred. vimena	g	106	0	71	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141013**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **471 / 959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 959**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	98	0	33
	dubina vimena	g	103	2	75	107	0	33
	duljina sisa	g	118	2	79	110	0	33
	debljina sisa	g	103	1	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	4	81	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	69	96	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	1	33

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 2112 i 2111

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima