

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): 552 / 977**
 MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 277 / 977**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	37
	fitnes	g	110	0	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	0	79	38	0	39
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	0.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	78	-0.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	37
	randman	g	111	0	75	110	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	85	91	0	39
	mastitis	g	99	0	63	103	0	37
	ciste	g	107	0	68	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	100	0	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	0	39
	visina križa	g	109	0	79	103	0	39
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	75	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	39
	putice	g	103	0	71	102	0	38
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	93	0	38
	kut pred. vimena	g	104	0	75	101	0	39

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): 552 / 977
MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 20.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 977
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	97	0	38
	dubina vimena	g	104	0	78	108	0	39
	duljina sisa	g	115	0	82	109	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	38

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 2411 i 2408
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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima