

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): **520 / 977**
MG: **A2A2 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **20.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 977**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	37
	fitnes	g	110	0	83	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	357	0	79	0	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	79	-1.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	78	-2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	37
	randman	g	113	0	76	110	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	0	39
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	91	0	86	91	0	39
	mastitis	g	98	0	65	102	0	37
	ciste	g	108	0	69	104	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	94		67	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	38
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	100	0	39
	visina križa	g	107	0	79	102	0	39
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	39
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	95	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	76	92	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	105	0	39
	putice	g	100	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	93	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141013

Spol: M

Datum rođenja: 20.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200407802

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubračići SI (GZW): 520 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 254 / 977

MG: A2A2 F1H+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	0	39
	susp. ligament	g	102	0	70	96	0	38
	dubina vimena	g	103	0	79	107	0	39
	duljina sisa	g	116	0	82	109	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	96	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	98		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 2505 i 2504

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