

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 977

MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 977

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	44
	fitnes	g	106	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	0	80	14	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	80	-7.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	79	3.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	102	0	44
	randman	g	112	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	107	0	44
	perzistencija	g	101	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	87	82	0	47
	mastitis	g	101	0	67	99	0	41
	ciste	g	105	0	71	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	95		69	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	108	0	46
	visina križa	g	101	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	104	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	92	0	44
	putice	g	101	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201123098

Spol: M

Datum rođenja: 09.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 5200596018

Majčin otac: DE 09 45582252

ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 977

Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 977

MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	96	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	93	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	104	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		76	97		44

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		