

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): 01.04.2026
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 980
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 980
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	81	107	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	77	109	0	44
	fitnes	g	106	0	85	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	5	83	75	-3	47
	dnevna kol. masti	g	1.3	0.3	82	-5	0.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0.6	82	5.7	-0.2	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	82	-0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	82	0.04	0	47
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	101	0	44
	randman	g	111	-1	77	110	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	76	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	107	0	44
	perzistencija	g	103	1	82	102	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	82	97	0	45
	protok mlijeka	g	85	-1	88	81	-1	47
	mastitis	g	106	3	69	99	0	42
	ciste	g	105	0	71	101	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	1	71	98	0	42
	plodnost	g	100	-1	76	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	111	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	72	106	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-2	86	107	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	76	94	-1	44
	širina zdjelice	g	104	-1	75	104	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	100	1	78	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	92	0	44
	putice	g	99	-1	74	102	0	43
	visina papaka	g	100	1	68	100	0	41
dulj. pred. vimena	g	99	1	74	100	0	43	

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): 01.04.2026
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 09.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 980
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 120 / 980
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	2	75	95	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	78	112	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	73	92	0	43
	dubina vimena	g	98	-2	81	104	-1	45
	duljina sisa	g	98	1	84	103	0	46
	debljina sisa	g	100	0	76	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	-2	82	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	77	100	0	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 2604 i 2601

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		