

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200568541

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 732 / 980

Rang po polubračići ESI (OEZW): 548 / 980

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	1	79	106	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	87	99	4	44
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	104	0	37
	fitnes	g	99	-1	84	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	11	81	146	118	41
	dnevna kol. masti	g	-10.6	2	80	-6.8	6.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0.8	80	3.7	4.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	80	-0.15	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	100	0	37
	randman	g	108	1	76	108	0	37
	klase mesa	g	101	1	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	105	-1	38
	perzistencija	g	106	0	81	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	96	0	37
	protok mlijeka	g	107	1	87	96	0	38
	mastitis	g	104	2	67	102	0	36
	ciste	g	96	1	70	100	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	97	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	75	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	109	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	85	102	0	38
	visina križa	g	85	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	90	-2	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	97	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	91	-2	73	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	1	37
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	100	0	37
	putice	g	89	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	95	-1	66	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200848913

Spol: M

Datum rođenja: 01.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200568541

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 732 / 980

Rang po polubračići ESI (OEZW): 548 / 980

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	77	109	0	37
	susp. ligament	g	97	0	71	97	0	37
	dubina vimena	g	93	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	2	87	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	99	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	75	101	0	37

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 2512 i 2511

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