

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626

Spol: M

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 7200455216

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 97

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 97

MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-1	79	95	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	87	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	0	34
	fitnes	g	99	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-746	-28	81	-370	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-12.7	-1.2	80	0.7	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.4	-1.2	80	-3.5	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	80	0.21	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.01	80	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	34
	randman	g	95	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	97	-1	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	90	-1	36
	perzistencija	g	110	1	80	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	100	0	36
	mastitis	g	114	1	66	108	1	33
	ciste	g	102	-1	69	97	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-2	79	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	-1	35
	vitalnost	g	87	2	72	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	70	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	100	0	35
	visina križa	g	116	0	79	110	0	35
	duljina leđa	g	110	1	75	107	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	103	0	35
	putice	g	106	-1	72	106	0	35
	visina papaka	g	94	-1	64	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	79	0	73	92	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626

Spol: M

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 7200455216

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 97

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 97

MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	76	98	0	35
	susp. ligament	g	102	-1	71	100	0	35
	dubina vimena	g	114	1	79	107	0	35
	duljina sisa	g	88	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	1	87	106	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	78	105	1	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	75	99	-1	34

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 2608 i 2607

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima