

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255402

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3201065377

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 88 / 320

Rang po polubraču ESI (OEZW): 71 / 320

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	110	0	44
	fitnes	g	112	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	-21	80	445	-9	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.1	80	5	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.1	79	12.1	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	109	-1	44
	randman	g	100	1	76	106	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	102	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	109	-1	88	98	-1	47
	mastitis	g	104	1	67	102	1	41
	ciste	g	102	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	100		42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	106	-1	44
	vitalnost	g	89	0	74	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	105	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	76	108	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	107	-1	44
	dubina trupa	g	101	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	95	-1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	79	88	0	45
	putice	g	102	-1	73	107	1	43
	visina papaka	g	100	-1	67	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255402

Spol: M

Datum rođenja: 28.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3201065377

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 88 / 320

Rang po polubraču ESI (OEZW): 71 / 320

MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	103	-1	44
	susp. ligament	g	99	-1	72	102	-1	43
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	93	1	84	98	1	46
	debljina sisa	g	90	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	107	-1	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		76	92		43

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 2508 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima