

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255402**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 320**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 320**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	110	0	44
	fitnes	g	113	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	80	454	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	80	5.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	79	12.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	110	0	44
	randman	g	99	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	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	107	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	99	0	47
	mastitis	g	103	0	66	101	0	41
	ciste	g	101	0	70	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103		69	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	89	0	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	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	85	106	0	46
	visina križa	g	105	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	88	0	44
	putice	g	103	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	106	0	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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 3201065377

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču SI (GZW): 83 / 320

Rang po polubraču ESI (OEZW): 68 / 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	104	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	97	0	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	79	108	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		75	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 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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima