

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): **88 / 320**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 320**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	110	0	44
	fitnes	g	112	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	80	445	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	80	5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	79	12.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	80	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	109	0	44
	randman	g	100	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	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	106	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	88	98	0	47
	mastitis	g	104	0	67	102	0	41
	ciste	g	102	0	70	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	102	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	89	0	74	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	71	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	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	86	105	0	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	0	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	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	88	0	45
	putice	g	102	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	105	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**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 320**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **28.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 320**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	98	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	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	106	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	92	0	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 2511 i 2508

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