

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 3200707311

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 61 / 604

Rang po polubraču ESI (OEZW): 24 / 604

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	99	0	37
	fitnes	g	115	-1	83	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	-57	79	426	-32	38
	dnevna kol. masti	g	-11.8	-2.1	79	-9.9	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.9	78	15.6	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.32	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	95	0	37
	randman	g	97	0	76	100	-1	37
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	75	116	0	38
	perzistencija	g	114	0	79	108	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	107	-1	38
	protok mlijeka	g	95	1	86	92	-1	39
	mastitis	g	103	-2	66	104	0	36
	ciste	g	109	0	69	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	99	1	38
	vitalnost	g	96	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	125	-1	84	110	0	39
	visina križa	g	108	1	79	95	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	97	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	94	0	38
	dubina trupa	g	101	1	72	96	1	38
	položaj zdjelice	g	92	1	76	87	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	77	115	0	38
	putice	g	104	0	72	100	0	38
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	103	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313

Spol: M

Datum rođenja: 20.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 3200707311

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 61 / 604

Rang po polubraču ESI (OEZW): 24 / 604

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	103	0	38
	susp. ligament	g	114	0	71	109	0	38
	dubina vimena	g	124	0	79	107	-1	38
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	87	-1	74	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	78	110	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		74	105		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima