

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929177

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.02.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 3200455878

Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO

Rang po polubraču SI (GZW): 251 / 1061

Rang po polubraču ESI (OEZW): 189 / 1061

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	3	83	97	3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	4	92	100	5	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	97	-1	37
	fitnes	g	98	0	85	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	100	2	87	98	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	249	88	249	192	43
	dnevna kol. masti	g	-12.7	5.9	87	-6.3	9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	5.4	86	5.7	5.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	-0.04	87	-0.2	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.04	86	-0.04	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	95	1	77	94	0	37
	randman	g	98	-1	76	99	-1	37
	klase mesa	g	94	0	76	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	76	101	0	39
	perzistencija	g	98	-2	86	93	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	86	91	-1	42
	broj somatskih stanica	g	91	1	82	91	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	88	105	0	39
	mastitis	g	83	0	68	94	0	37
	ciste	g	105	1	71	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	76	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	104	0	38
	vitalnost	g	100	0	74	98	0	38
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	71	94	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	90	0	86	95	0	39
	visina križa	g	113	1	80	103	-1	39
	duljina leđa	g	109	2	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	101	1	75	100	0	38
	dubina trupa	g	100	1	74	99	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	77	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	101	0	39
	putice	g	105	0	73	103	0	38
	visina papaka	g	106	0	67	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	97	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200929177**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **251 / 1061**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **17.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 1061**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-2	77	94	-1	39
	susp. ligament	g	96	0	72	96	0	38
	dubina vimena	g	102	0	80	101	-1	39
	duljina sisa	g	111	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	103	0	75	99	0	39
	smjer zad. sisa	g	80	-1	81	85	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	92	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	80	90	-1	39
	čistoća vimena	g	107	1	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	76	104	1	38

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 2512 i 2511
 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