

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200410900

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 884 / 3086

Rang po polubračići ESI (OEZW): 837 / 3086

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	109	0	34
	fitnes	g	108	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	-12	80	165	-22	36
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0.2	80	-7.9	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.4	79	5.9	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	108	-1	34
	randman	g	112	1	76	111	1	34
	klase mesa	g	104	1	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	105	0	36
	perzistencija	g	110	0	80	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	87	88	0	36
	mastitis	g	97	2	68	99	1	35
	ciste	g	103	1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89		70	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	103	-1	35
	vitalnost	g	95	1	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	1	85	104	0	36
	visina križa	g	104	-1	80	102	0	36
	duljina leđa	g	109	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	104	0	74	103	1	35
	položaj zdjelice	g	90	0	77	89	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	97	0	35
	putice	g	97	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	74	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.12.2016

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200410900

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 884 / 3086

Rang po polubračići ESI (OEZW): 837 / 3086

MG: A2A2 F4M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	107	-1	35
	susp. ligament	g	104	-1	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	101	-1	84	103	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	105	-1	74	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	100		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		