

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 2200941093

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 108 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 134 / 278

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	108	-1	44
	fitnes	g	102	0	84	109	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	-55	80	-327	-27	45
	dnevna kol. masti	g	11.5	-2.2	80	8.3	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.8	79	1.6	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	80	0.28	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	79	0.17	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	108	-1	44
	randman	g	103	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	112	-1	76	108	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	99	1	44
	perzistencija	g	86	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	96	0	47
	mastitis	g	93	1	67	103	-1	41
	ciste	g	108	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	75	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	106	-1	44
	vitalnost	g	108	-2	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	103	0	46
	visina križa	g	97	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	104	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	79	100	1	44
	putice	g	102	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubračići SI (GZW): 108 / 278
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 134 / 278
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	100	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	91	1	80	98	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	95	1	75	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	112	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	97		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima