

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraču SI (GZW): 97 / 279
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 122 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	81	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	100	2	85	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-233	-34	84	-313	-23	46
	dnevna kol. masti	g	11.1	-0.6	83	10.4	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-1.2	82	1.9	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	83	0.29	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	82	0.16	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	107	0	44
	randman	g	104	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	110	-1	76	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	76	100	1	44
	perzistencija	g	87	1	83	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	2	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	1	82	103	1	45
	protok mlijeka	g	103	1	88	95	0	47
	mastitis	g	94	2	69	102	1	41
	ciste	g	107	0	71	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	115	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	106	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	83	98	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	-1	86	102	-1	46
	visina križa	g	97	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	96	1	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	78	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	79	99	0	44
	putice	g	102	0	74	103	-1	43
	visina papaka	g	103	0	68	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	103	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraču SI (GZW): 97 / 279
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 122 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	78	100	-1	44
	susp. ligament	g	99	1	73	105	0	43
	dubina vimena	g	92	1	81	97	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	91	1	46
	debljina sisa	g	96	0	76	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	112	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	78	97	0	44

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 2608 i 2607

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