

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1364
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 1364
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	79	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	112	-1	44
	fitnes	g	106	0	83	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	-57	81	-53	-54	46
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2	81	20.1	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.2	80	9.2	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.27	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	107	-1	44
	randman	g	113	-1	76	109	-1	44
	klase mesa	g	107	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	100	0	43
	perzistencija	g	92	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	93	-1	47
	mastitis	g	94	1	65	105	1	40
	ciste	g	109	0	69	106	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	95	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	109	-1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	97	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	2	85	107	1	46
	visina križa	g	101	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	104	1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	90	0	44
	putice	g	89	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	104	-1	65	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201734116
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 1364
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201549821

Datum rođenja: 02.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 1364
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	76	106	0	44
	susp. ligament	g	104	1	71	108	0	42
	dubina vimena	g	93	1	79	99	1	45
	duljina sisa	g	87	-1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	114	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	1	75	95	-1	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 2604 i 2601

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima