

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554807

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 848

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 848

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	119	-2	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-49	79	414	-20	45
	dnevna kol. masti	g	1.4	-0.7	79	1.7	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.7	78	11.3	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	79	-0.18	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	0	44
	randman	g	97	-1	75	102	0	43
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	109	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	79	96	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	-2	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	87	0	86	90	0	46
	mastitis	g	113	1	63	107	1	39
	ciste	g	106	0	68	99	0	41
	mimoća kod mužnje	g	99		64	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	73	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	107	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	113	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	-1	66	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	110	0	45
	visina križa	g	102	-1	79	112	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	74	112	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	114	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	87	1	75	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	76	81	0	44
	putice	g	102	1	71	101	0	42
	visina papaka	g	108	-1	63	112	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	97	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554807

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 206 / 848

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201106098

Datum rođenja: 27.12.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 176 / 848

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	108	-1	43
	susp. ligament	g	99	-1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	102		42

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova