

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): 210 / 857

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): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići ESI (OEZW): 179 / 857

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

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

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): 210 / 857
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 857
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	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	73	102	0	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 2511 i 2508
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