

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 2032 / 3093

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200887015

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1554 / 3093

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	106	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	79	208	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	79	-5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	78	6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	101	0	34
	randman	g	105	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	80	0	86	82	0	36
	mastitis	g	103	0	66	106	0	35
	ciste	g	98	0	69	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	111	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	116	0	68	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	98	0	36
	visina križa	g	89	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	36
	putice	g	108	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 2032 / 3093

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200887015

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1554 / 3093

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	90	0	71	90	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	108	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	103	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima