

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2048 / 3097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1397 / 3097

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	81	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	106	0	34
	fitnes	g	106	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	86	108	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-88	86	128	-80	42
	dnevna kol. masti	g	-4	-0.7	85	-4.1	0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-1.9	83	6.3	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	85	-0.11	0.05	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	83	0.02	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	-1	34
	randman	g	105	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	105	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	106	-1	36
	perzistencija	g	99	1	85	98	0	41
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	99	1	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	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	77	101	0	35
	vitalnost	g	110	-1	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	-1	68	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	98	0	36
	visina križa	g	88	-1	79	97	-1	36
	duljina leđa	g	93	-1	75	99	-1	35
	širina zdjelice	g	94	-1	74	99	-1	35
	dubina trupa	g	96	-1	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	106	1	36
	putice	g	107	-1	72	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	-1	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): 2048 / 3097

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200887015

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1397 / 3097

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	76	101	-1	35
	susp. ligament	g	90	0	71	89	-1	35
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	95	1	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	107	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	2	75	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 2512 i 2511

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	monogeno 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