

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Majka: HR 6201067927

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 957

Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 957

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	81	121	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	3	90	111	3	48
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	114	-1	43
	fitnes	g	104	-1	84	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	86	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	157	86	459	117	46
	dnevna kol. masti	g	11.7	4.6	84	14.3	4.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	4.3	83	16.4	3.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	84	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	83	0	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	110	0	44
	randman	g	108	-1	76	110	-1	43
	klase mesa	g	115	-1	75	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	98	0	84	99	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	87	102	0	46
	mastitis	g	97	-1	66	105	-1	39
	ciste	g	100	0	69	101	-1	41
	mimoća kod mužnje	g	104	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	105	-1	44
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	2	70	110	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	73	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	105	1	46
	visina križa	g	103	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	106	1	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	90	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	74	-1	78	82	-1	44
	putice	g	96	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	104	-1	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	2	73	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201437759

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Majka: HR 6201067927

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići SI (GZW): 256 / 957

Rang po polubračići ESI (OEZW): 332 / 957

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	111	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	96	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	3	75	103	3	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 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	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima