

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894

Spol: M

Datum rođenja: 15.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 278

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	75	118	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	4	74	105	1	43
	fitnes	g	108	-1	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	22	77	643	33	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.3	77	15.9	-1.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-1.4	76	10.8	-1.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	77	-0.12	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.03	76	-0.14	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	111	6	75	111	3	43
	randman	g	102	3	74	96	1	43
	klase mesa	g	113	2	73	109	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	108	0	38
	perzistencija	g	105	3	77	102	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	110	0	43
	protok mlijeka	g	111	-2	84	107	-2	45
	mastitis	g	111	-1	54	110	-2	32
	ciste	g	100	-1	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	107	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	-1	42
	vitalnost	g	107	0	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	-4	63	101	-3	38
	skupna ocj. vime	g	98	2	81	101	2	44
	visina križa	g	103	0	78	102	1	44
	duljina leđa	g	105	0	72	106	1	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	112	1	42
	dubina trupa	g	102	-1	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	105	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	74	91	-3	42
	putice	g	106	-2	69	104	-1	41
	visina papaka	g	111	1	59	111	2	37
	dulj. pred. vimena	g	92	1	70	94	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	100	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894

Spol: M

Datum rođenja: 15.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 278

Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 278

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	2	73	98	1	42
	susp. ligament	g	106	1	67	104	1	40
	dubina vimena	g	103	2	77	100	1	43
	duljina sisa	g	97	0	81	95	1	45
	debljina sisa	g	102	0	72	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	1	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	3	75	104	2	42
	čistoća vimena	g	97	-1	71	101	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 2214 i 2210

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima