

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 1288  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 774 / 1288  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	114	-1	36
	fitnes	g	107	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	-62	78	257	-17	37
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.8	78	4.5	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-2.1	77	5.5	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	36
	randman	g	108	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	100	1	36
	perzistencija	g	104	-2	78	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	2	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	100	1	84	96	0	38
	mastitis	g	113	-1	61	103	-2	34
	ciste	g	103	1	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	-1	36
	vitalnost	g	90	-1	70	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	118	-1	33
	skupna ocj. noge	g	91	-1	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	1	82	102	1	33
	visina križa	g	98	1	78	103	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	72	113	-1	33
	dubina trupa	g	102	-1	71	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	87	0	33
	putice	g	98	0	70	103	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	61	103	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	94	-1	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	102	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 1288  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 774 / 1288  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	103	0	32
	dubina vimena	g	92	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	92	1	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	104	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	33

### 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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima