

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraču SI (GZW): 296 / 574  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 231 / 574  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	77	120	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	112	-2	82	112	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	115	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-47	79	454	-41	45
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-2.4	78	9.6	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.4	78	14.7	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	106	0	44
	randman	g	110	-1	75	107	0	43
	klase mesa	g	111	-1	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	72	108	-2	41
	perzistencija	g	101	-2	79	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	106	-2	45
	protok mlijeka	g	90	-1	85	93	0	46
	mastitis	g	99	-2	60	95	0	37
	ciste	g	103	0	66	108	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	104	-1	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	89	-1	45
	visina križa	g	103	-1	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	73	91	0	43
	dubina trupa	g	88	0	72	91	1	42
	položaj zdjelice	g	115	0	75	109	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	101	1	44
	putice	g	102	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	108	-1	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	98	1	43
kut pred. vimena	g	95	-2	75	88	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201411363  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53765346 ICEBREAKER  
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 574  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 574  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	95	-1	42
	dubina vimena	g	107	-1	78	92	-1	44
	duljina sisa	g	90	-1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	105	0	73	102	-2	43
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	85	88	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	1	44
	čistoća vimena	g	93	0	73	95	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima