

## 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): 253 / 567  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 567  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	74	111	0	43
	fitnes	g	114	0	81	114	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-97	79	495	-65	45
	dnevna kol. masti	g	2.2	-2.6	78	11.3	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.3	77	15.6	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	44
	randman	g	111	-2	75	107	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	112	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	110	1	41
	perzistencija	g	103	-1	78	104	-3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	2	79	108	1	44
	protok mlijeka	g	91	-2	85	93	0	46
	mastitis	g	101	-4	59	95	-4	36
	ciste	g	103	2	65	108	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	113	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	-2	70	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	102	2	40
	skupna ocj. vime	g	100	1	83	90	1	45
	visina križa	g	104	1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	97	0	74	94	1	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	91	0	43
	dubina trupa	g	88	0	71	90	0	42
	položaj zdjelice	g	115	2	75	108	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	100	1	43
	putice	g	102	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	109	1	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	-1	42
kut pred. vimena	g	97	1	74	89	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): 253 / 567  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 567  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	108	1	78	93	1	44
	duljina sisa	g	91	1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	105	1	73	104	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	72	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 2312 i 2308

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