

## 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): 183 / 473  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 473  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	72	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	81	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	-2	73	113	0	42
	fitnes	g	115	-1	77	113	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	79	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	176	-9	73	469	-52	40
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	72	15.1	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.1	71	16.1	-1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	72	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-2	74	107	-1	43
	randman	g	113	-2	73	108	-1	42
	klase mesa	g	113	-1	72	112	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	66	111	-2	37
	perzistencija	g	104	-1	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	78	102	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	80	100	0	43
	mastitis	g	103	2	51	96	1	31
	ciste	g	102	0	58	107	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	71	102	-1	41
	vitalnost	g	106	-1	69	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	77	93	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	78	90	-1	41
	visina križa	g	104	-1	74	94	-2	40
	duljina leđa	g	98	-1	67	93	-3	37
	širina zdjelice	g	97	-1	66	93	-2	37
	dubina trupa	g	92	-1	64	92	0	36
	položaj zdjelice	g	111	0	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	69	107	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	100	1	38
	putice	g	99	0	63	97	-1	36
	visina papaka	g	109	1	53	109	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	1	65	99	0	36
kut pred. vimena	g	98	-1	68	91	0	37	

## 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): 183 / 473  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9201064242

Datum rođenja: 10.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 473  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-2	62	93	-1	35
	dubina vimena	g	104	-2	73	90	0	39
	duljina sisa	g	88	-3	77	101	-2	41
	debljina sisa	g	105	-1	67	104	-1	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	93	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	71	95	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	37

### 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 2208 i 2207

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