

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 49  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	71	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	68	109	0	38
	fitnes	g	102	-1	77	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	78	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-54	73	539	-14	39
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.9	72	12.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.6	71	14.2	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	72	-0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	71	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	1	69	108	0	38
	randman	g	110	1	69	105	0	38
	klase mesa	g	103	-1	67	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	66	107	0	37
	perzistencija	g	100	-1	72	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	79	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	73	104	-1	40
	protok mlijeka	g	95	-1	80	94	-1	43
	mastitis	g	96	1	53	103	0	32
	ciste	g	96	1	58	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	65	99	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	76	110	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	111	-3	66	112	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	76	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	57	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-2	78	107	1	42
	visina križa	g	93	0	73	92	-1	40
	duljina leđa	g	101	-1	67	99	-1	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	99	1	37
	dubina trupa	g	93	0	64	92	0	36
	položaj zdjelice	g	85	0	68	92	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	69	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	69	105	1	38
	putice	g	103	-1	63	105	0	36
	visina papaka	g	95	-2	53	101	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	107	1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	98	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	110	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201466988  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 49  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7201086727

Datum rođenja: 12.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 49  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	61	93	0	35
	dubina vimena	g	113	-2	72	108	-1	39
	duljina sisa	g	109	0	77	109	-1	41
	debljina sisa	g	96	1	66	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	99	1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	81	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	100	1	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	101	0	36

### 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 2308 i 2305

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