

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 22  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71	111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	66	95	0	29
	fitnes	g	113	0	76	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	0	72	288	0	32
	dnevna kol. masti	g	0.7	0	72	5.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	71	7.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.07	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	71	-0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	91	0	67	89	0	29
	randman	g	105	0	66	100	0	29
	klase mesa	g	92	0	65	97	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	114	0	30
	perzistencija	g	112	0	72	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	73	104	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	80	105	0	34
	mastitis	g	114	0	52	109	0	26
	ciste	g	100	0	58	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	72	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	68	101	0	31
	vitalnost	g	103	0	63	103	0	29
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	76	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	63	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	114	0	78	110	0	29
	visina križa	g	102	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	100	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	65	97	0	26
	dubina trupa	g	90	0	64	94	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	68	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	99	0	27
	putice	g	99	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	98	0	53	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	97	0	26
kut pred. vimena	g	114	0	68	111	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 22  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	102	0	26
	dubina vimena	g	116	0	72	109	0	28
	duljina sisa	g	96	0	77	95	0	29
	debljina sisa	g	97	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	100	0	26
	čistoća vimena	g	96	0	65	98	0	26

### 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 2305 i 2304

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