

## 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): 23 / 32  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 23 / 32  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	72	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	101	-2	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	67	94	0	30
	fitnes	g	114	0	78	114	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	79	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-30	74	155	-49	34
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-0.9	73	-0.2	-2.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-0.6	72	2.7	-2.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.07	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	72	-0.03	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	68	89	-1	30
	randman	g	102	0	67	100	1	30
	klase mesa	g	92	0	66	96	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	113	1	32
	perzistencija	g	113	1	73	112	3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	79	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	-1	74	104	-1	34
	protok mlijeka	g	103	-1	82	103	-1	36
	mastitis	g	116	0	55	111	1	28
	ciste	g	101	0	60	104	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	73	102	-2	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	102	0	32
	vitalnost	g	102	-1	64	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	60	99	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	97	1	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	106	-2	29
	visina križa	g	102	0	74	98	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	99	1	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	97	1	27
	dubina trupa	g	90	0	65	94	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	70	100	2	27
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	70	104	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	101	1	27
	putice	g	99	0	64	103	1	26
	visina papaka	g	99	1	55	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	102	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	94	1	66	94	-2	26
kut pred. vimena	g	114	0	69	109	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): 23 / 32  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 32  
 Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	63	103	0	26
	dubina vimena	g	113	-1	73	108	0	28
	duljina sisa	g	97	0	78	97	2	29
	debljina sisa	g	96	0	67	101	1	27
	smjer zad. sisa	g	91	1	74	93	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	98	-3	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	98	-1	27
	čistoća vimena	g	97	1	66	97	-1	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 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