

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486673  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 54210596 WANG  
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 23  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201108451

Datum rođenja: 28.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 18 / 23  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	76	117	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	107	1	34
	fitnes	g	104	-3	80	107	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	82	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	600	2	78	705	12	35
	dnevna kol. masti	g	26.8	-1.6	77	22.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.4	77	15.3	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	77	-0.08	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	107	0	34
	randman	g	96	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-5	68	101	-3	31
	perzistencija	g	91	-2	78	91	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	110	0	34
	protok mlijeka	g	102	-2	84	94	-2	35
	mastitis	g	102	-2	56	102	-2	26
	ciste	g	98	0	62	100	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	105	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	108	0	33
	vitalnost	g	99	-2	70	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	116	0	63	110	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	105	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	69	106	-2	31
	skupna ocj. noge	g	91	-2	63	98	-2	29
	skupna ocj. vime	g	116	-1	82	105	-2	31
	visina križa	g	101	-1	78	103	0	32
	duljina leđa	g	105	-1	73	106	1	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	111	-1	70	108	-1	31
	položaj zdjelice	g	92	-1	74	97	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	120	0	74	110	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	98	0	31
	putice	g	95	-1	69	100	0	31
	visina papaka	g	99	-2	60	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	1	70	105	1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	99	1	31
kut pred. vimena	g	107	-2	73	101	-2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486673**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 54210596 WANG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 23**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6201108451**

Datum rođenja: **28.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 23**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	68	100	-1	30
	dubina vimena	g	105	-1	77	101	-1	32
	duljina sisa	g	100	1	81	104	0	32
	debljina sisa	g	95	1	72	105	1	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	104	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	101	1	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	31

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima