

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245282  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 966 / 968  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 961 / 968  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	76	109	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	107	-1	43
	fitnes	g	92	1	81	100	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	82	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-19	77	390	-28	44
	dnevna kol. masti	g	0.9	-0.1	76	6.8	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.5	76	9.9	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	76	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	1	74	104	0	43
	randman	g	104	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	101	1	42
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	1	77	101	0	44
	protok mlijeka	g	100	1	83	93	0	45
	mastitis	g	100	0	58	100	-1	38
	ciste	g	99	2	65	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	70	96	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	84	-1	65	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	79	102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	104	0	45
	visina križa	g	92	-2	77	102	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	72	102	-1	42
	širina zdjelice	g	100	-1	71	104	-1	42
	dubina trupa	g	99	-1	70	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	98	0	43
	putice	g	101	1	69	102	1	42
	visina papaka	g	101	0	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	1	70	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	1	70	95	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	72	106	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245282**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **966 / 968**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **961 / 968**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	110	1	76	104	0	44
	duljina sisa	g	113	1	80	107	-1	44
	debljina sisa	g	108	1	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	102	-1	42
	čistoća vimena	g	100	1	71	104	0	42

### 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 2204 i 2203

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima