

## 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): 944 / 972  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 921 / 972  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	78	108	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	110	0	43
	fitnes	g	96	2	82	100	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-31	79	244	-13	44
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-0.7	78	2.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1	78	6.6	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	104	0	43
	randman	g	108	-1	75	111	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	101	1	43
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	93	1	46
	mastitis	g	103	1	63	100	0	39
	ciste	g	101	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	3	73	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	98	1	71	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	91	3	68	96	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	93	0	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	96	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	102	-1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	98	0	43
	putice	g	102	1	71	101	0	42
	visina papaka	g	100	-1	63	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	96	0	42
kut pred. vimena	g	109	1	75	106	0	43	

## 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): **944 / 972**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **921 / 972**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima