

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245282  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubračići SI (GZW): 950 / 954  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 940 / 954  
Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	108	0	43
	fitnes	g	92	0	80	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	0	76	430	0	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	75	8.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	75	10.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	105	0	43
	randman	g	105	0	72	110	0	43
	klase mesa	g	105	0	71	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	100	0	41
	perzistencija	g	104	0	76	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	101	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	82	94	0	45
	mastitis	g	100	0	56	102	0	37
	ciste	g	98	0	63	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	69	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	85	0	64	94	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	104	0	44
	visina križa	g	93	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	99	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	100	0	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	99	0	43
	putice	g	100	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	94	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	71	106	0	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): **950 / 954**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **940 / 954**  
Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	94	0	41
	dubina vimena	g	108	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	112	0	79	107	0	44
	debljina sisa	g	106	0	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	102	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	69	103	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 2109 i 2108

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