

## 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): 953 / 973  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 916 / 973  
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	98	-2	78	106	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	95	-1	83	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	-57	79	192	-52	44
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-1.1	79	1	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-1.3	78	5.4	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	79	-0.07	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	104	0	43
	randman	g	107	-1	76	110	-1	43
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	100	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	79	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	102	0	44
	protok mlijeka	g	102	2	86	93	0	46
	mastitis	g	100	-3	64	99	-1	40
	ciste	g	99	-2	68	100	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	73	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	76	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	89	-2	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	-1	45
	visina križa	g	93	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	99	1	72	103	1	42
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	97	-1	43
	putice	g	101	-1	72	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	96	0	42
kut pred. vimena	g	108	-1	75	105	-1	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): **953 / 973**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **916 / 973**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	70	94	0	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	113	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	90	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43

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