

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 2775  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1098 / 2775  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	78	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	107		75	108		34
	fitnes	g	103	-1	83	101		39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	875	-59	79	474	-14	36
	dnevna kol. masti	g	21.5	-2.1	79	11.8	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.6	-1.5	78	15.7	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.09	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	104		34
	randman	g	109		76	109		34
	klase mesa	g	104		74	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	101		36
	perzistencija	g	102	-1	79	100	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	102		39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	101	13	36
	protok mlijeka	g	90	1	86	90	13	36
	mastitis	g	104	-1	62	103	1	34
	ciste	g	99	0	68	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	73	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	79	100	-3	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	98	-1	72	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	67	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	-1	33
	visina križa	g	94	0	79	102	-4	33
	duljina leđa	g	99	0	74	104	-3	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	104	-2	33
	dubina trupa	g	101	0	72	105	-2	33
	položaj zdjelice	g	94	2	76	92	1	33
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	101	5	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	98	2	33
	putice	g	97	-1	72	101	-2	33
	visina papaka	g	107	-2	64	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	102	-1	33
kut pred. vimena	g	97	-1	75	105	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201421165  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 2775  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200657492

Datum rođenja: 04.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1098 / 2775  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	101	2	33
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	108	2	33
	debljina sisa	g	102	-1	74	105	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	101	1	33
	čistoća vimena	g	107	0	73	104	1	33

### 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 2304 i 2303

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