

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127  
Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 532 / 685  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 304 / 685  
Posjednik: MIHO KUKULJICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	75	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	93	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	110	0	35
	fitnes	g	99	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-107	0	76	-86	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	75	-12.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	75	-5.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	111	0	35
	randman	g	108	0	71	106	0	35
	klase mesa	g	110	0	70	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	95	0	36
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	99	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	82	95	0	36
	mastitis	g	104	0	57	104	0	34
	ciste	g	102	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	102	0	36
	vitalnost	g	101	0	68	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	100	0	33
	visina križa	g	103	0	76	105	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	109	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	33
	putice	g	96	0	68	96	0	33
	visina papaka	g	96	0	61	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	92	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	71	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200778127**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.05.2016**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **532 / 685**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **304 / 685**  
Posjednik: **MIHO KUKULJICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	103	0	75	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	106	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	69	109	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima