

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 461  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 461  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-2	75	127	-2	43
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	-1	84	111	1	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	72	109	1	43
	fitnes	g	124	-2	79	120	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	81	125	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-96	76	335	72	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	-2.6	76	13.8	-3.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-1.6	75	18.2	4.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	76	0	-0.08	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	75	0.07	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	73	109	1	43
	randman	g	109	3	72	111	2	42
	klase mesa	g	104	1	71	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-3	68	112	-2	40
	perzistencija	g	103	-2	76	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	76	111	2	44
	protok mlijeka	g	104	0	82	103	3	45
	mastitis	g	109	3	53	110	1	34
	ciste	g	102	-1	61	103	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	-2	68	120	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	72	103	0	43
	vitalnost	g	107	-1	68	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	108	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-3	79	106	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	99	-3	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	112	1	39
	skupna ocj. vime	g	115	1	79	118	3	44
	visina križa	g	107	-3	77	108	-1	44
	duljina leđa	g	106	-2	71	109	-1	42
	širina zdjelice	g	102	-1	70	104	0	42
	dubina trupa	g	103	-1	68	102	-2	41
	položaj zdjelice	g	102	1	72	98	-3	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	106	4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	72	108	2	42
	putice	g	100	1	67	106	1	41
	visina papaka	g	105	0	56	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	1	68	103	2	41
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	69	93	-2	41
kut pred. vimena	g	106	0	71	112	3	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 461**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 461**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	65	98	0	40
	dubina vimena	g	113	-1	75	116	3	43
	duljina sisa	g	95	0	80	96	-1	44
	debljina sisa	g	97	-1	71	95	-3	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	108	-4	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	98	-1	43
	čistoća vimena	g	96	-1	69	101	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 2214 i 2210

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