

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201230413  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 615  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 7200943841

Datum rođenja: 16.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 615  
Posjednik: HAMID GRAHOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	72	100	0	43
	fitnes	g	110	0	79	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1021	0	76	706	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	75	12.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	75	15.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	43
	randman	g	91	0	72	95	0	43
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	109	0	40
	perzistencija	g	114	0	76	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	109	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	82	101	0	45
	mastitis	g	110	0	53	106	0	34
	ciste	g	92	0	62	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	68	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	90	0	43
	vitalnost	g	110	0	69	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	90	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	102	0	44
	visina križa	g	92	0	76	88	0	44
	duljina leđa	g	95	0	71	93	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	97	0	42
	dubina trupa	g	105	0	68	98	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	72	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	98	0	42
	putice	g	96	0	68	103	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	108	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	70	111	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201230413**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **424 / 615**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 7200943841**

Datum rođenja: **16.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 615**  
Posjednik: **HAMID GRAHOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	101	0	40
	dubina vimena	g	88	0	75	94	0	43
	duljina sisa	g	107	0	79	110	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	99	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima