

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379384  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 215  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 18.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 215  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	73	119	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	82	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	115	3	70	111	5	38
	fitnes	g	116	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	80	121	2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-36	73	398	-35	40
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.9	73	5.3	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.4	72	11.9	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	72	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	2	70	104	2	38
	randman	g	114	1	70	110	4	38
	klase mesa	g	111	4	68	108	4	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	67	120	-1	37
	perzistencija	g	98	0	73	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	74	110	-2	40
	protok mlijeka	g	106	0	81	100	0	43
	mastitis	g	111	-2	54	114	0	32
	ciste	g	106	0	60	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	66	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	101	1	42
	vitalnost	g	106	0	70	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	95	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	64	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	119	-1	58	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	116	-1	42
	visina križa	g	98	1	74	95	1	40
	duljina leđa	g	98	0	67	98	1	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	92	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	69	99	1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	1	70	94	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	70	101	0	38
	putice	g	111	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	113	0	54	110	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	106	0	36
kut pred. vimena	g	118	0	69	114	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379384**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 215**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 215**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	62	103	0	35
	dubina vimena	g	120	0	73	111	1	39
	duljina sisa	g	91	1	78	96	1	41
	debljina sisa	g	101	0	67	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	2	81	104	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	104	-1	37

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima