

## 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): 158 / 226  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 18.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 226  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	73	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	82	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	-2	71	109	-2	40
	fitnes	g	115	-1	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	80	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-38	74	383	-15	40
	dnevna kol. masti	g	-0.2	-1.7	73	4.4	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-2	72	11	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.14	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	72	103	-1	41
	randman	g	112	-2	71	109	-1	40
	klase mesa	g	111	0	70	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	68	119	-1	38
	perzistencija	g	98	0	73	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	111	1	40
	protok mlijeka	g	105	-1	82	99	-1	43
	mastitis	g	112	1	55	114	0	33
	ciste	g	106	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	67	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	101	0	42
	vitalnost	g	105	-1	70	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	65	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	122	3	59	114	1	34
	skupna ocj. vime	g	119	-1	79	117	1	42
	visina križa	g	97	-1	74	95	0	40
	duljina leđa	g	98	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	93	1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	93	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	101	0	38
	putice	g	112	1	65	109	1	36
	visina papaka	g	113	0	55	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	66	105	-1	37
kut pred. vimena	g	118	0	69	114	0	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): **158 / 226**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **18.02.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 226**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	63	102	-1	35
	dubina vimena	g	121	1	73	111	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	103	2	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	-1	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	66	104	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima