

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 93  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 93  
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	105	0	33
	fitnes	g	107	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	0	77	-201	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	76	11.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	75	4.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.15	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	103	0	34
	randman	g	107	0	72	105	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	99	0	31
	perzistencija	g	95	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	106	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	82	96	0	34
	mastitis	g	109	0	52	111	0	26
	ciste	g	98	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	113	0	67	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	101	0	31
	visina križa	g	97	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	99	0	71	100	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	99	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	31
	putice	g	105	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	101	0	57	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	108	0	31
kut pred. vimena	g	111	0	71	110	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201047557**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 93**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 3200486643**

Datum rođenja: **21.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 93**  
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	66	89	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	87	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	92	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	31

### 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 2210 i 2209

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima