

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201502884  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 225  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 782371269

Datum rođenja: 29.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 225  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	38
	fitnes	g	107	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	126	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	74	729	0	40
	dnevna kol. masti	g	36.1	0	73	29.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0	72	17.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	73	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	107	0	39
	randman	g	107	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	109	0	69	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	0	43
	mastitis	g	98	0	53	106	0	31
	ciste	g	99	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	97	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	122	0	42
	visina križa	g	101	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	101	0	36
	dubina trupa	g	102	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	100	0	38
	putice	g	108	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	112	0	54	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	65	105	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	69	109	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201502884**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 225**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 782371269**

Datum rođenja: **29.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 225**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	112	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	112	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	74	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	110	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	0	36

### 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 2303 i 2301

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